



MOMENTUM True Wireless 4

True Wireless stereo-oortelefoons

Model: MTW4, MTW4 R, MTW4 L, MTW4 C



Gebruiksaanwijzing

Gebruik de zoekfunctie, de navigatie (links) of de volgende koppelingen:

Start

„Productoverzicht“

„Eerste stappen“

„Oortelefoons gebruiken“

„Veelgestelde vragen bij storingen“

„Technische specificaties“

Sonova Consumer Hearing GmbH

Am Labor 1

D-30900 Wedemark

Germany

www.sennheiser-hearing.com

Versie: 04/24 A02

Belangrijke veiligheidsvoorschriften



- ▷ Lees deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en volledig door, voordat u het product gaat gebruiken.
- ▷ Geef het product altijd samen met deze gebruiksaanwijzing door aan derden.
- ▷ Gebruik het product niet wanneer het klaarblijkelijk beschadigd is of harde, ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden maakt.
- ▷ Het product mag uitsluitend worden gebruikt in een omgeving waar draadloze **Bluetooth®**-overdracht is toegestaan.

Ongevallen en schade aan de gezondheid voorkomen

- ▷ Bescherm uw gehoor tegen te hoge volumes. Luister met uw oortelefoons niet gedurende langere tijd op een hoog volume, om gehoorbeschadiging te voorkomen. Oortelefoons van Sennheiser klinken ook bij een laag en gemiddeld volume uitermate goed. 
- ▷ Plaats de oortelefoons niet te diep en nooit zonder ooradapter in de gehoorgang. Trek de oortelefoons altijd langzaam en voorzichtig uit het oor.
- ▷ Het product produceert sterkere permanente magnetische velden, die storingen kunnen veroorzaken in pacemakers, geïmplanteerde defibrillatoren (ICD's) en andere implantaten. Houd altijd een afstand aan van minstens 10 cm tussen de onderdelen van het product die de magneten bevatten (oortelefoons en laadbox) en de pacemaker, de geïmplanteerde defibrillator of een ander implantaat.  
- ▷ Houd product, verpakkingsmateriaal en toebehoren uit de buurt van kinderen en huisdieren, om ongevallen te voorkomen. Gevaar voor inslikken en stikken.
- ▷ Gebruik het product niet wanneer u bijzonder veel aandacht aan uw omgeving moet besteden (bijv. in het verkeer). Met name door de actieve ruisonderdrukking van het product kunnen omgevingsgeluiden onhoorbaar worden, of kunnen waarschuwingssignalen akoestisch sterk veranderen.

Beschadigingen aan het product en storingen voorkomen

- ▷ Houd het product altijd droog en stel het niet bloot aan extreem lage of extreem hoge temperaturen (bijv. föhn, verwarming, langdurige zonnestralen enz.), zodat corrosie en vervorming worden voorkomen. De normale gebruikstemperatuur ligt tussen 0 °C en 40 °C.
- ▷ Bedek de microfoonopeningen van de actieve ruisonderdrukking aan de buitenzijden van het product niet, om harde, ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden te voorkomen en een goede ruisonderdrukking te waarborgen.
- ▷ Gebruik uitsluitend de door Sonova Consumer Hearing geleverde of aanbevolen extra apparaten/toebehoren/reserveonderdelen.
- ▷ Maak het product uitsluitend schoon met een zachte, droge doek. Productonderdelen met weerbestendigheid (IP-beschermingsgraad) kunnen met een licht vochtige doek worden gereinigd.

Veiligheidsvoorschriften voor lithiumaccu's



WAARSCHUWING

Bij misbruik of onjuist gebruik kunnen deze accu's gaan lekken. In extreme gevallen bestaat gevaar door:

- explosie
- Warmteontwikkeling en ontstaan van brand
- Rook- en/of gasontwikkeling
- Schade aan de gezondheid en/of het milieu

	Gebruik uitsluitend de door Sonova Consumer Hearing geleverde of aanbevolen accu's en de bijhorende opladers.
	Laad het product/de accu's niet zonder toezicht op.
	Laad het product/de accu's uitsluitend op bij een omgevingstemperatuur van 5 °C tot 35 °C en niet in de buurt van licht ontvlambare voorwerpen.
	Laad het product/de accu's niet op in een vochtige omgeving. Zorg ervoor dat de laadcontactaansluiting vrij van vochtigheid en verontreinigingen is.
	Verhit het product/de accu's niet tot een temperatuur hoger dan 70 °C. Voorkom blootstelling aan zonlicht en gooi het product/de accu's niet in het vuur.
	Schakel producten die door accu's van stroom worden voorzien, na gebruik uit.
	Laad het product/de accu's ook regelmatig op wanneer ze langere tijd niet worden gebruikt (ongeveer iedere 3 maanden).
	Dit product bevat knoopcelaccu's. Als u denkt dat het product/een knoopcelaccu is ingeslikt of zich in enig deel van het lichaam bevindt, moet u onmiddellijk medische hulp inschakelen.
	Vermijd lang huidcontact met het product, de accu, de oplader of de laadkabel als de stekker in het stopcontact zit. Deze onderdelen kunnen tijdens het laadproces warm worden en leiden tot huidirritatie.
	Lever defecte producten incl. accu alleen in bij erkende inzamelstations of bij uw leverancier voor recycling.

Opmerkingen bij de weerbestendigheid van de oortelefoons

De oortelefoons hebben een weerbestendigheid met de beschermingsgraad IP54, waardoor de oortelefoons beschermd zijn tegen water (beschermingsgraad volgens International Protection Marking (IP-code), IEC-norm 60529, getest onder laboratoriumomstandigheden).

De oortelefoons kunnen bijv. in de regen worden gebruikt. Ze zijn echter niet geschikt om onder water te worden gedompeld of onder de douche te dragen. Bij langdurige vochtigheid/natheid kan de weerbestendigheid afnemen en het product beschadigd raken.

- ▷ Laad natte oortelefoons niet op. Droog natte oortelefoons volledig met een droge doek, alvorens deze op te laden.

De laadbox is niet spatwaterdicht.

- ▷ Niet gebruiken indien ondergedompeld in vloeistof.
- ▷ Houd de laadbox altijd droog.
- ▷ Zorg ervoor dat de laadcontactaansluiting vrij van vochtigheid en verontreinigingen is.
- ▷ Gebruik alleen hoogwaardige USB-laadkabels met USB-IF-certificering.

Indien de laadbox vochtig of nat is geworden:

- ▷ Droog de laadbox volledig met een droge doek.
- ▷ Laat de laadbox minstens 24 uur op kamertemperatuur drogen, voordat u deze weer gebruikt en oplaadt.
- ▷ Gebruik het product niet meer wanneer het klaarblijkelijk beschadigd is.

Aanwijzingen voor het registreren en verwerken van gegevens en firmware-updates

Dit product slaat individuele instellingen op zoals het volume en bluetoothverbindingsgegevens van gekoppelde apparaten. Deze gegevens zijn nodig voor het gebruik van het product en worden niet overgedragen aan en niet verwerkt door Sonova Consumer Hearing GmbH of in opdracht van Sonova Consumer Hearing GmbH werkende ondernemingen.

U kunt de firmware van het product met de app 'Sennheiser Smart Control' via een internetverbinding gratis updaten. Als het apparaat waarop de app is geïnstalleerd met internet is verbonden, worden automatisch de volgende gegevens aan servers van Sonova Consumer Hearing overgedragen en daar verwerkt om geschikte firmware-updates te kunnen voorbereiden en overdragen: de hardware-identificatie, het hardware-revisienummer, de firmware-versie van het product, het type en de versie van het besturingssysteem (Android, iOS) en de versie van de app. De gegevens worden alleen gebruikt voor het klaarzetten en overdragen van de firmware-updates en worden niet permanent opgeslagen.

Maak geen verbinding met internet als deze gegevens niet moeten worden overgedragen en verwerkt.

Reglementair gebruik/aansprakelijkheid

Deze oortelefoons zijn ontworpen als toebehoren bij bluetoothconforme apparaten voor draadloze audiocommunicatie zoals muziekweergave en telefoongesprekken via bluetoothtechnologie.

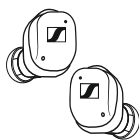
Onder niet-reglementair gebruik wordt verstaan dat u dit product anders gebruikt dan beschreven in de bijbehorende gebruiksaanwijzingen.

Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld wanneer het product/toebehoren onjuist wordt gebruikt of sprake is van misbruik. Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade aan USB-apparaten die niet in overeenstemming zijn met de USB-specificaties.

Sonova Consumer Hearing GmbH kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade veroorzaakt door het wegvallen van de verbinding in verband met lege of verouderde accu's of het overschrijden van het bluetooth-zendbereik.

Lees voorafgaand aan de inbedrijfstelling de desbetreffende voorschriften die voor uw land van toepassing zijn en neem deze in acht.

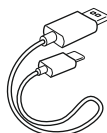
Omvang levering



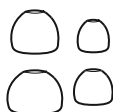
Oortelefoon voor rechts R (model: MTW4 R) en oortelefoon voor links L (model: MTW4 L)



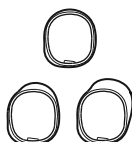
Laadbox met geïntegreerde accu voor de oortelefoons en draadloze oplaadfunctie (model: MTW4 C)



USB-kabel voor opladen met USB-C- en USB-A-stekker, ca. 0,4 m



Ooradapters van siliconen (maat XS, S, M (bij aflevering op de oortelefoons geplaatst) en L)



Oorvinnen van siliconen (maat S, M (bij aflevering op de oortelefoons geplaatst) en L)



Beknopte gebruiksaanwijzing



Veiligheidsvoorschriften

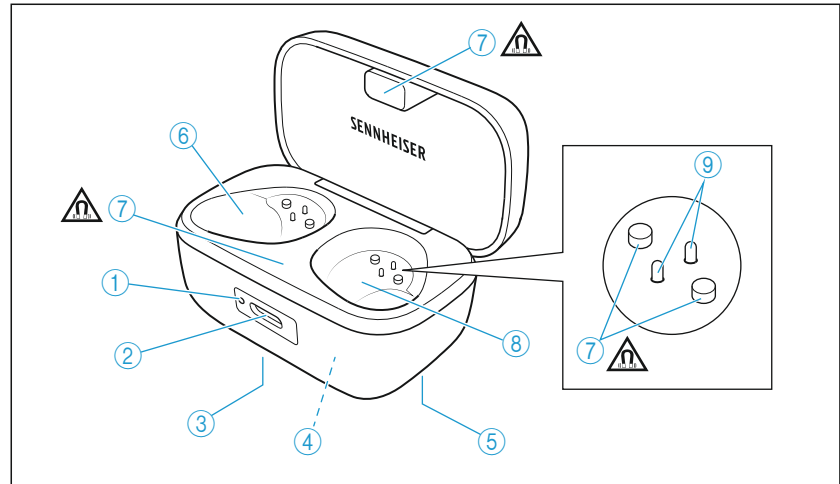
Online vindt u:

- deze uitgebreide gebruikershandleiding en meer informatie (www.sennheiser-hearing.com/download)
- de Sennheiser Smart Control-app voor het instellen van de oortelefoons en voor meer functies:
 - Google Play Store: [klik hier](#)
 - Apple App Store: [klik hier](#)
- een lijst met toebehoren op de productpagina van de MOMENTUM True Wireless 4 op www.sennheiser-hearing.com/momentum-true-wireless-4 (voor online aankoop of neem contact op met de Sonova Consumer Hearing-partner in uw land: www.sennheiser-hearing.com/service-support)

Productoverzicht

Laadbox

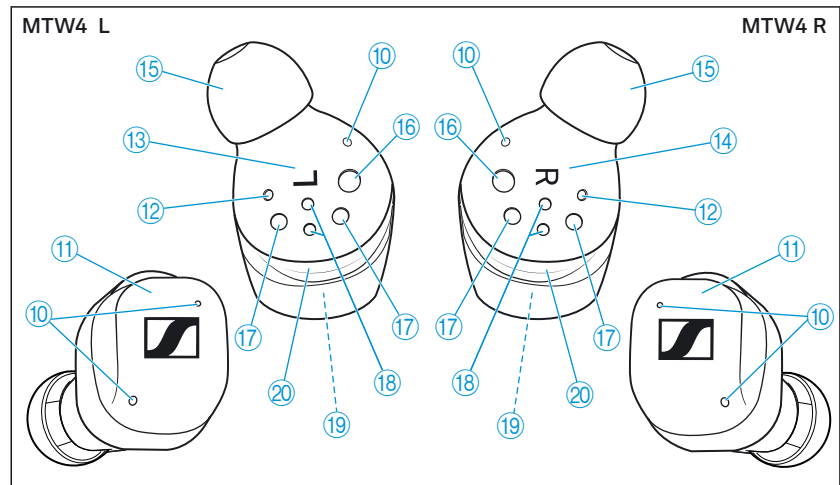
Model: MTW4 C



- ① Led-indicator
toont het laadproces/de oplaadstatus van de accu van de laadbox of van de oortelefoons (wanneer deze in de laadbox zijn geplaatst)
- ② Ingang voor USB-C-stekker
voor het opladen van de accu's
- ③ Contactvlak
voor draadloos opladen van de accu's
- ④ Ingebouwde accu voor het onderweg opladen van de oortelefoons
- ⑤ Typeplaatje
- ⑥ Laadschacht voor de linker **L** oortelefoon
- ⑦ Magneethouders
- ⑧ Laadschacht voor de rechter **R** oortelefoon
- ⑨ Oplaadcontacten

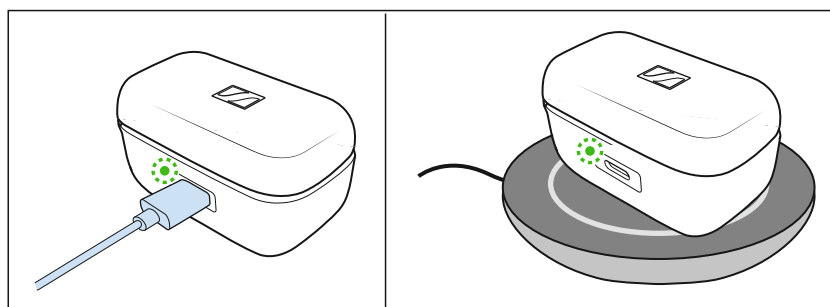
Oortelefoons

Model: MTW4 R en MTW4 L



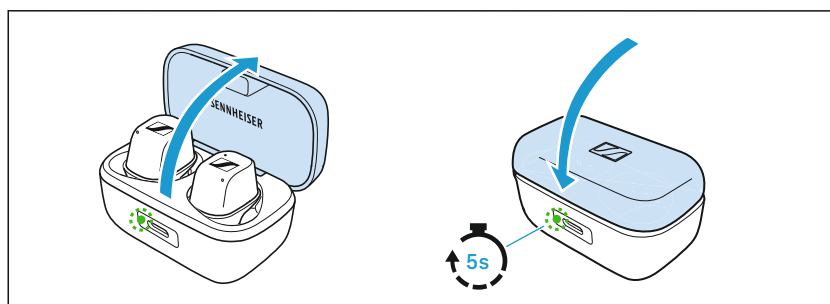
- ⑩ Microfoons voor actieve ruisonderdrukking ANC, het waarnemen van uw omgeving ("transparantiemodus") en voor telefoneren
- ⑪ Touch-bedieningsvlak
- ⑫ Status-led
- ⑬ Linker **L** oortelefoon
- ⑭ Rechter **R** oortelefoon
- ⑮ Verwisselbare siliconen ooradapters
- ⑯ Infrarood-naderingssensor
- ⑰ Magneethouders
- ⑱ Oplaadcontacten
- ⑲ Geïntegreerde accu
- ⑳ Verwisselbare oorvinnen voor een stevige grip van de oortelefoons in uw oren

Overzicht led-indicatoren van de laadbox



Wanneer een USB-kabel is aangesloten of de laadbox op een draadloos oplaadstation ligt, toont de led-indicator van de laadbox de oplaadstatus permanent:

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel pulseren	Oortelefoons en laadbox worden opgeladen.	Laadbox wordt opgeladen.
	groen branden	Oortelefoons en laadbox zijn volledig opgeladen.	Laadbox is volledig opgeladen.
	rood knipperen	Minstens één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 43).	Laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 43).



Wanneer er geen USB-kabel is aangesloten of de laadbox niet op een draadloos oplaadstation ligt, toont de led-indicator van de laadbox de acculaadstatus of het laadproces van de oortelefoons, wanneer u het deksel van de laadbox opent. Als u het deksel van de laadbox sluit, dooft de led-indicator na 5 seconden.

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	groen branden	Oortelefoons zijn volledig opgeladen, laadbox is voor meer dan 50% opgeladen.	Laadbox is voor meer dan 50% opgeladen.
	geel pulseren	Oortelefoons worden via accu van de laadbox opgeladen.	–

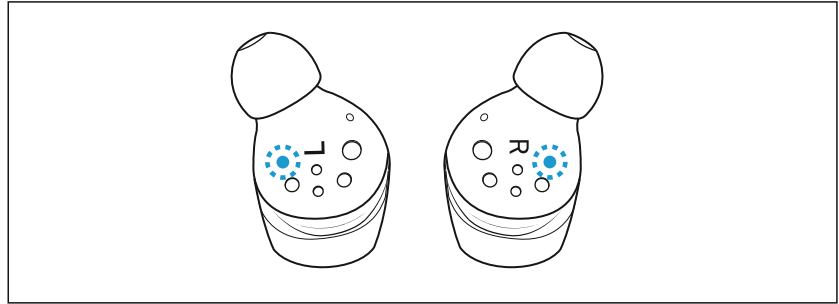
Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel branden	Oortelefoons zijn volledig opgeladen, laadbox is voor minder dan 50% opgeladen.	Laadbox is voor minder dan 50% opgeladen.
	rood branden	Oortelefoon- en laadboxaccu's zijn bijna leeg.	Laadboxaccu is bijna leeg.
  	rood knipperen	Minstens één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 43).	Laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 43).



Wanneer de led-indicator niet oplicht:

- Maak de contacten op de oortelefoons en in de laadbox schoon (> 41).
- Zorg ervoor dat de laadbox op het draadloze oplaadstation ligt (maximale afstand 3 mm).
- Wacht minimaal 10 seconden. Bij sommige draadloze oplaadstations start het opladen met enige vertraging.
- Neem de opstelinstructies van het draadloze oplaadstation in acht en zorg ervoor dat geen elektromagnetische velden of materialen het oplaadstation beïnvloeden (zie gebruiksaanwijzing van het draadloze oplaadstation).
- Laad de accu's van de laadbox en oortelefoons op totdat de led-indicator weer oplicht (minstens 30 minuten) (> 17).

Overzicht led-indicatoren van de oortelefoons



Led		Betekenis
	rood-blauw knipperen gedurende ca. 2 minuten	Oortelefoons zijn in de bluetooth-koppelmodus (pairing).
 3x	3x blauw knipperen	Bluetooth-koppelproces of oortelefoon-koppelproces was succesvol.
 3x	3x rood knipperen	Bluetooth-koppelproces of oortelefoon-koppelproces is mislukt.
	blauw branden	Oortelefoons zijn via bluetooth met een apparaat verbonden.
	rood branden	Oortelefoons zijn niet via bluetooth met een apparaat verbonden of de verbinding werd onderbroken.
	rood snel knipperen	Accu is bijna leeg.
	rood langzaam knipperen	Er is een systeemfout. Voer een reset uit (> 46).
	rood-groen knipperen gedurende ca. 1 minuut	Oortelefoons zijn in de oortelefoon-koppelmodus (om de rechter en linker oortelefoon te koppelen).

i Wanneer u de oortelefoons in het oor plaatst, gaan de leds automatisch uit.

Wanneer u de oortelefoons niet in het oor plaatst, gaan de leds na 30 seconden uit.

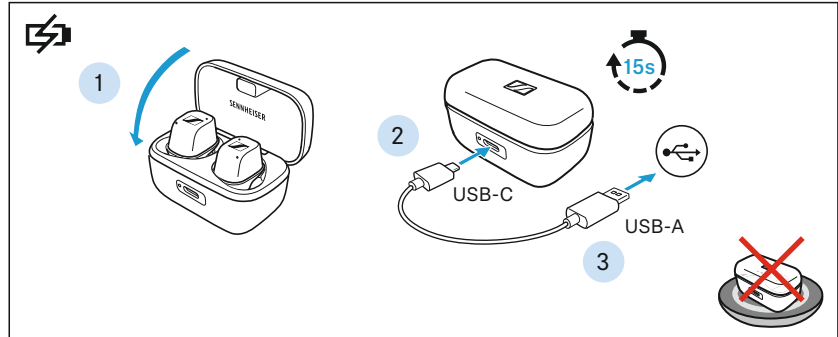
Aanwijzingen voor gesproken meldingen

De oortelefoons geven gesproken meldingen af bij gebeurtenissen (de tabel noemt een aantal voorbeelden). Via de Smart Control-app kunt u de taal van de gesproken melding wijzigen, kiezen tussen gesproken meldingen of aanwijzingstonen, of de statusmeldingen op enkele uitzonderingen na uitschakelen (bijvoorbeeld aanwijzing over lege accu).

Gesproken melding	Betekenis
"Power on" ("Aan")	Oortelefoons zijn ingeschakeld.
"Power off" ("Uit")	Oortelefoons worden uitgeschakeld.
"Connected" ("Verbonden")	Oortelefoons zijn verbonden via bluetooth.
"No connection" ('Geen verbinding')	Oortelefoons zijn niet verbonden via bluetooth.
"Pairing" ("Koppeling")	Oortelefoons zijn in de bluetooth-koppelmodus (pairing).
"Pairing cancelled" ("Koppeling afgebroken")	Bluetooth-koppelmodus werd afgebroken.
"Pairing successful" ("Koppeling geslaagd")	Bluetooth-koppeling is geslaagd.
"Pairing failed" ("Koppeling mislukt")	Bluetooth-koppeling is niet geslaagd.
"Recharge headset" ("Headset laden")	Accu is bijna leeg. Laad de accu op.
"Call rejected" ("Gesprek geweigerd")	Binnenkomend gesprek geweigerd.
"Call ended" ("Gesprek beëindigd")	Gesprek beëindigd.
"Mute on" ("Mute-stand aan")	Mute-stand van de microfoons tijdens een actief gesprek.
"Mute off" ("Mute-stand uit")	Mute-stand van de microfoons uitgeschakeld.
"Volume min" ("Volume minimum")	Volume op minimaal
"Volume max" ("Volume maximum")	Volume op maximaal

Eerste stappen

1. Oortelefoons en laadbox wekken en accu's opladen



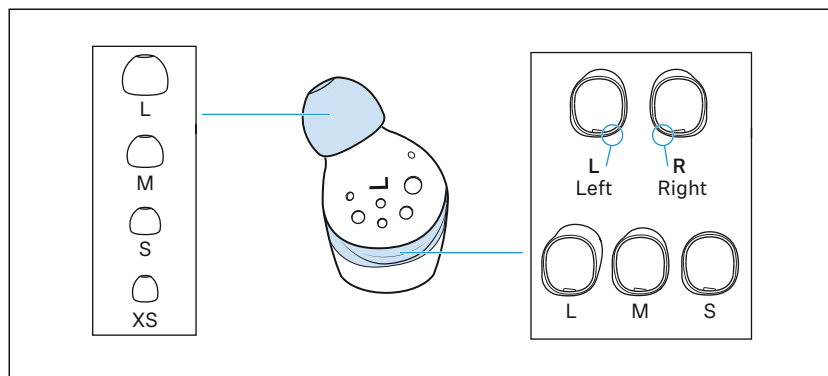
Bij aflevering zijn de accu's van de oortelefoons en de laadbox in een slaapmodus en moeten ze door eenmalige aansluiting op een USB-stroombron worden gewekt.

1. Plaats de oortelefoons in de laadbox en sluit het deksel van de laadbox.
2. Verbind de USB-C-kabel met de laadbox.
3. Sluit de kabel aan op een USB-stroombron (> 17) en laad de accu's op gedurende minstens 15 seconden.
De oortelefoons en de laadbox worden gewekt en de accu's opgeladen. De oortelefoons kunnen nu worden gebruikt:

i Het wekken van de accu's is alleen mogelijk met behulp van een USB-kabel. De draadloze oplaadfunctie kunt u niet gebruiken.

i Wij adviseren om voor het eerste gebruik de oortelefoons en de laadbox volledig en zonder onderbreking op te laden.

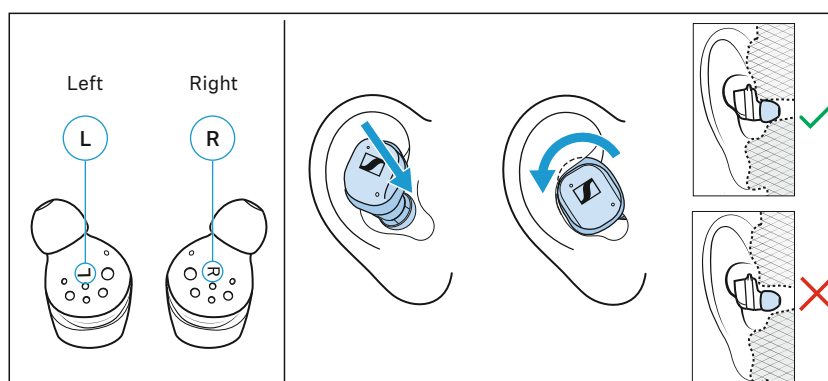
2. Passende ooradapters en oorvinnen kiezen voor een optimale pasvorm van de oortelefoons in de oren



De ervaren geluidskwaliteit incl. basvermogen, de best mogelijke ruisonderdrukking, optimale spraakkwaliteit tijdens telefoongesprekken en een stevige grip van de oortelefoons in de oren zijn in hoge mate afhankelijk van de correcte pasvorm van de oortelefoons. Hiervoor zijn ooradapters en oorvinnen in verschillende maten beschikbaar.

U kunt kiezen uit 4 verschillende ooradapters in de maten XS, S, M en L en 3 verschillende oorvinnen in de maten S, M en L (> 25).

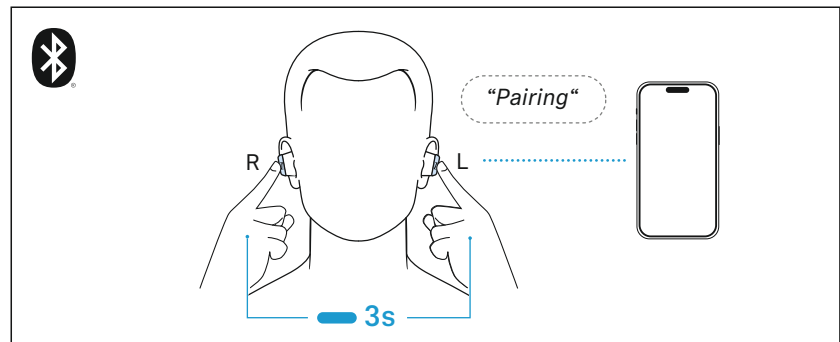
- ▷ Test welke maat ooradapter en welke oorvinnen voor u de beste geluidskwaliteit en het beste draagcomfort leveren.



- ▷ Doe de rechter oortelefoon in het rechteroor en de linker in het linkeroor.
- ▷ Plaats de oortelefoons een beetje schuin in de oren en draai ze een beetje in het oorkanaal, zodat ze comfortabel en stevig in het oorkanaal en de oorschelp zitten (> 27).

i Met behulp van de functie "Fit Test" in de Smart Control-app kunt u de pasvorm van de oortelefoons in het oor testen.

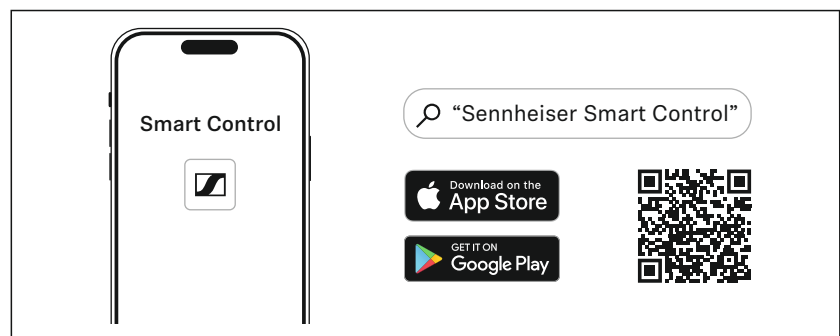
3. Oortelefoons met een bluetooth-apparaat verbinden



Wanneer u de oortelefoons na de eerste keer opladen voor het eerst inschakelt, gaan ze automatisch over op de Bluetooth-koppelingsmodus. Als de oortelefoons nog niet aan een bluetooth-apparaat zijn gekoppeld (de koppelingslijst is leeg), blijft de koppelmodus constant geactiveerd.

▷ Verbind de oortelefoons via bluetooth met uw smartphone (> 21).

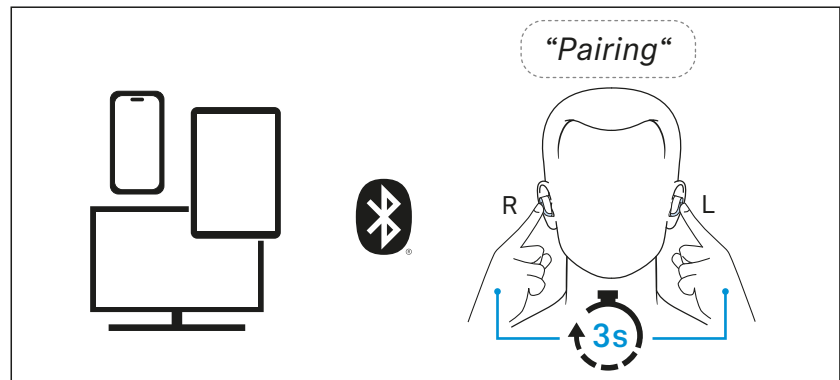
4. Smart Control-app voor uw smartphone installeren



Met de Sennheiser **Smart Control**-app kunt u alle functies en instellingen van de oortelefoons gebruiken en bijvoorbeeld via de equalizer het geluid aan uw wensen aanpassen (> 22).

- Google Play Store: [klik hier](#)
- Apple App Store: [klik hier](#)

5. Andere bluetooth-apparaten verbinden



- Verbind indien gewenst de oortelefoons via bluetooth met andere apparaten (> 21).

De oortelefoons kunnen de verbindingsprofielen van maximaal zes gekoppelde bluetooth-apparaten opslaan. Audioweergave is altijd slechts mogelijk vanaf één apparaat tegelijk.

Via de Smart Control-app ("Verbindingen") kunt u de lijst met gekoppelde apparaten bekijken en gericht apparaten verbinden en loskoppelen (> 22).

Oortelefoons gebruiken

Informatie over de accu, het opladen en het eerste gebruik

De oortelefoons en de laadbox hebben allemaal een ingebouwde accu.

Voor het opladen van de accu's kunt u gebruikmaken van een van de volgende mogelijkheden:

- de meegeleverde USB-kabel;
- een draadloos oplaadstation (Qi-compatibel, wordt niet meegeleverd).

Om te worden opgeladen moeten de oortelefoons in de laadbox zijn geplaatst. Zo zijn de oortelefoons ook onderweg altijd veilig opgeborgen en opgeladen.

Bij aflevering zijn de accu's van de oortelefoons en de laadbox in een slaapmodus en moeten ze door aansluiting op een USB-stroombron minimaal 30 seconden worden gewekt. Het deksel van de laadbox moet daarbij gesloten zijn.

Een volledige laadcyclus van de laadbox en de oortelefoons duurt ongeveer 1,5 uur. Met de snellaadfunctie wordt na 8 minuten opladen ongeveer 1 uur afspeeltijd bereikt. De oplaadtijd kan afhankelijk van de gebruikte stroombron en de omgevingstemperatuur variëren.

Wij adviseren om voor het eerste gebruik de oortelefoons en de laadbox volledig en zonder onderbreking op te laden.

Wanneer u een op een stroombron aangesloten USB-kabel op de laadbox aansluit of de laadbox op een draadloos oplaadstation plaatst, wordt de accu van de laadbox opgeladen. Wanneer de oortelefoons in de laadbox zijn geplaatst, worden de accu's van de oortelefoons tegelijkertijd opgeladen. De led-indicator van de laadbox toont het laadproces (> 8).

Wanneer de oplaadstatus van de accu's van de oortelefoons tot een kritiek niveau daalt, wordt u door middel van een gesproken melding verzocht de oortelefoons op te laden ("Recharge headset").

De oplaadstatus van de accu van de laadbox wordt via de led-indicator op de laadbox getoond (> 8).

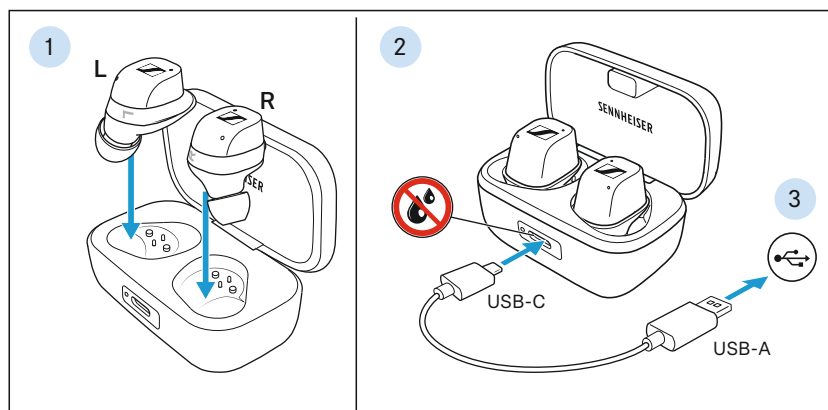
Aan het einde van de levensduur moet dit product met ingebouwde accu apart worden afgevoerd. Zie voor meer informatie: > 49.



De oortelefoons beschikken over een eco-modus, die een langere gebruiksduur van de accu mogelijk maakt (> 39), en over een accu-beschermingsmodus, die zorgt voor voorzichtig opladen en zo voor een langere levensduur van de accu (> 38).

Beide modi kunt u activeren via de Smart Control-app.

Accu's opladen via USB-kabel



1. Klap het deksel van de laadbox open (u moet hiervoor een lichte magnetische weerstand overwinnen) en steek de linker oortelefoon in de linker en de rechter oortelefoon in de rechter laadschacht.
De oortelefoons worden magnetisch in de laadschacht getrokken.
2. Zorg ervoor dat de laadcontactaansluiting vrij van vochtigheid en verontreinigingen is. Steek de USB-C-stekker van de oplaadkabel in de USB-bus van de laadbox.
3. Steek de USB-A-stekker in een corresponderende bus van een USB-stroombron (niet meegeleverd). Controleer of de USB-stroombron verbonden is met het elektriciteitsnet.
De accu's van de oortelefoons en de laadbox worden opgeladen.
Wanneer geen oortelefoons in de laadbox zijn geplaatst, wordt alleen de accu van de laadbox opgeladen.
De led-indicator van de laadbox geeft de status aan:

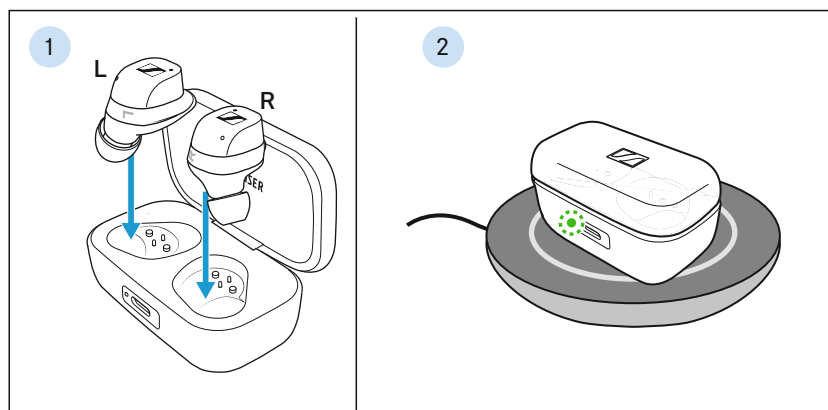
Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel pulseren	Oortelefoons en laadbox worden opgeladen.	Laadbox wordt opgeladen.
	groen branden	Oortelefoons en laadbox zijn volledig opgeladen.	Laadbox is volledig opgeladen.
	rood knipperen	Minstens één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 43).	Laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 43).



Wanneer de led-indicator niet oplicht:

- Maak de contacten op de oortelefoons en in de laadbox schoon (> 41).
- Maak de USB-C-bus van de laadbox schoon.
- Laad de accu's van de laadbox en oortelefoons op totdat de led-indicator weer oplicht (minstens 30 minuten).

Accu's draadloos opladen



1. Klap het deksel van de laadbox open (u moet hiervoor een lichte magnetische weerstand overwinnen) en steek de linker oortelefoon in de linker en de rechter oortelefoon in de rechter laadschacht.
De oortelefoons worden magnetisch in de laadschacht getrokken.
2. Plaats de onderkant van de laadbox midden op een draadloos oplaadstation (Qi-compatibel, wordt niet meegeleverd).
De accu's van de oortelefoons en de laadbox worden opgeladen.
Wanneer geen oortelefoons in de laadbox zijn geplaatst, wordt alleen de accu van de laadbox opgeladen.
De led-indicator van de laadbox geeft de status aan:

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel pulseren	Oortelefoons en laadbox worden opgeladen.	Laadbox wordt opgeladen.
	groen branden	Oortelefoons en laadbox zijn volledig opgeladen.	Laadbox is volledig opgeladen.
	rood knipperen	Minstens één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 43).	Laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 43).



Wanneer de led-indicator niet oplicht:

- Maak de contacten op de oortelefoons en in de laadbox schoon (> 41).
- Zorg ervoor dat de laadbox op het draadloze oplaadstation ligt (maximale afstand 3 mm).
- Wacht minimaal 10 seconden. Bij sommige draadloze oplaadstations start het opladen met enige vertraging.
- Neem de opstel instructies van het draadloze oplaadstation in acht en zorg ervoor dat geen elektromagnetische velden of materialen het oplaadstation beïnvloeden (zie gebruiksaanwijzing van het draadloze oplaadstation).
- Laad de accu van de laadbox en oortelefoons op totdat de led-indicator weer oplicht (minstens 30 minuten) (> 17).

Oortelefoons met een bluetooth-apparaat verbinden

Om de bluetooth-verbinding te kunnen gebruiken, moet u eenmalig beide apparaten (oortelefoons en bluetooth-apparaat, bijvoorbeeld smartphone) via de instellingen van uw bluetooth-apparaat registreren. Dit proces wordt aangeduid als koppelen.

Lees ook de gebruiksaanwijzing van het door u gebruikte bluetooth-apparaat, wanneer de bediening anders verloopt dan in de genoemde stappen.



Wanneer u de oortelefoons na de eerste keer opladen voor het eerst inschakelt, gaan ze automatisch over op de Bluetooth-koppelingsmodus.

Informatie over de bluetooth-verbinding

De oortelefoons zijn gecertificeerd volgens de standaarden Bluetooth 5.4, LE Audio en Auracast™-audio-overdracht.

Bluetooth

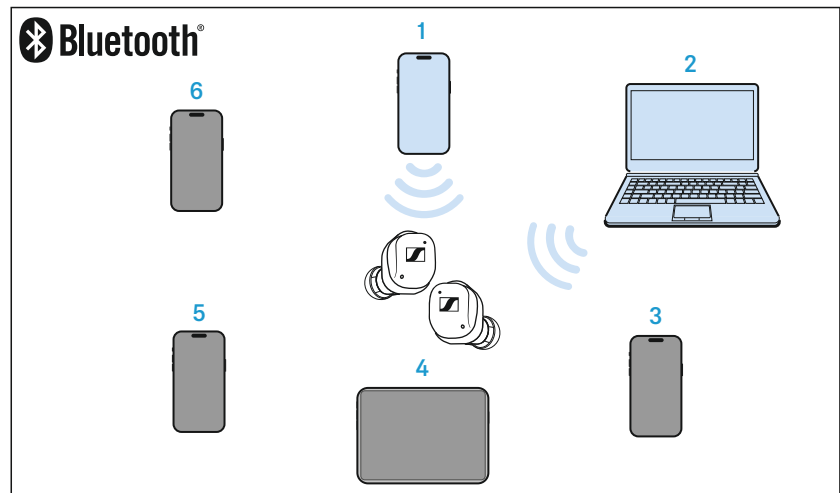
Wanneer uw geluidsbron een van de volgende audiocoderingsprocessen met hoge resolutie ondersteunt, wordt de muziek automatisch in hoge kwaliteit afgespeeld: aptX™ Adaptive of AAC. In de overige gevallen spelen de oortelefoons uw muziek in normale kwaliteit (SBC) af. Afhankelijk van het gebruikte bluetooth-apparaat is afspelen via LE Audio ook mogelijk. Via de Smart Control-app wordt de gebruikte audiocodering aangegeven.

Met elkaar gekoppelde apparaten maken direct na het inschakelen verbinding met bluetooth en kunnen worden gebruikt.

De oortelefoons proberen na het inschakelen automatisch verbinding te maken met het laatst gebruikte bluetooth-apparaat. De oortelefoons kunnen de verbindingsprofielen van maximaal zes gekoppelde bluetooth-apparaten opslaan. Audioweergave is altijd slechts mogelijk vanaf één apparaat tegelijk.

Wanneer u de oortelefoons met een zevende bluetooth-apparaat koppelt, wordt het verbindingsprofiel van het minst gebruikte bluetooth-apparaat overschreven. Wanneer u later opnieuw verbinding met dit bluetooth-apparaat wilt maken, moet u de oortelefoons opnieuw koppelen.

Via de Smart Control-app ("Verbindingen") kunt u de lijst met gekoppelde apparaten bekijken en gericht apparaten verbinden en loskoppelen (> 22).



gekoppeld (paired) en verbonden bluetooth-apparaat

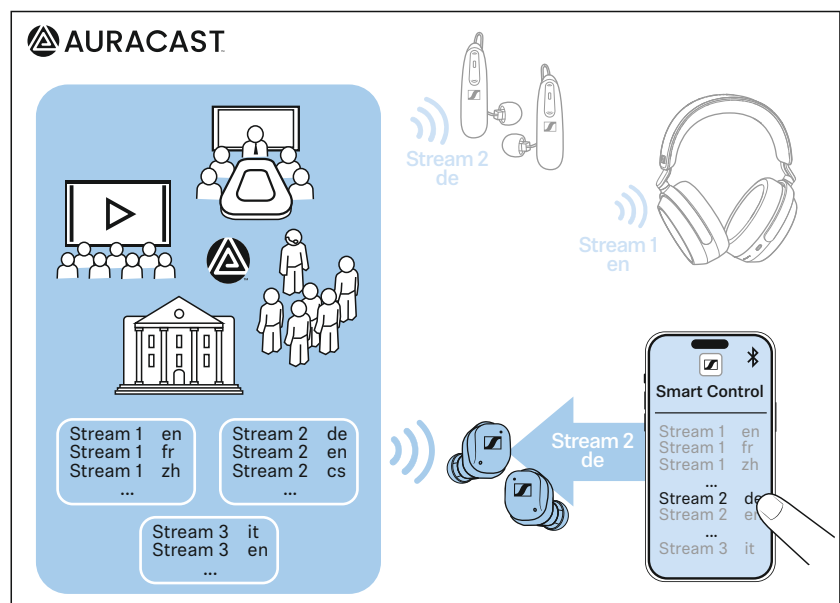


gekoppeld (paired) bluetooth-apparaat (op dit moment niet verbonden)

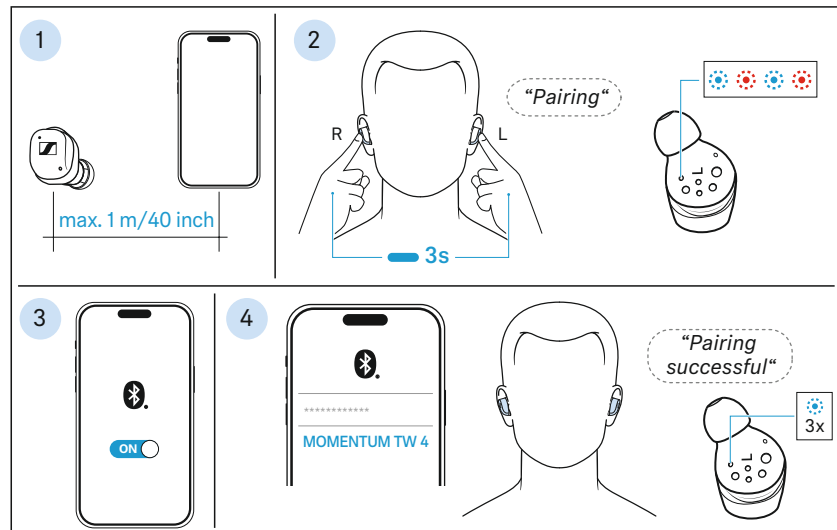
Auracast™ Broadcast Audio

Met de Auracast™-techniek kan een audiosignaal van een zender (bijvoorbeeld audiotour-systemen in musea, tv's of geluidsinstallaties in conferentiecentra) worden overgedragen aan een onbeperkt aantal ontvangers (bijvoorbeeld hoofdtelefoons, hoortoestellen) die zich binnen een vaste zendradius bevinden. Daardoor kunnen audiogegevens op meerdere uitvoerapparaten tegelijk worden uitgegeven, bijvoorbeeld op uw eigen oortelefoons en de oortelefoons van een vriend.

Zodra een zender Auracast™-audiogegevens verstrekt, kan de ontvanger de informatie hierover opvragen. U kunt de Smart Control-app gebruiken om op uw ontvanger een van de openbare Auracast™-kanalen te selecteren en af te spelen. Als uw oortelefoons via bluetooth met uw apparaat zijn verbonden, wordt het geluid naar de oortelefoons overgebracht.



Oortelefoons met een bluetooth-apparaat koppelen (pairing)



1. Neem beide oortelefoons uit de laadbox en plaats ze in uw oren (> 27). De afstand tussen de oortelefoons en het bluetooth-apparaat mag maximaal 1 m bedragen.
2. Raak de rechter en linker touch-bedieningsvlakken gelijktijdig gedurende 3 seconden aan, totdat u de gesproken melding "Pairing" en een signaaltoon hoort.
De leds van de oortelefoons knipperen blauw en rood. De oortelefoons bevinden zich in de koppelmodus (pairing).
3. Activeer bluetooth op uw bluetooth-apparaat.
4. Activeer in het menu van uw bluetooth-apparaat het zoeken naar Bluetooth-apparaten.
Alle actieve bluetooth-apparaten in de directe omgeving van uw apparaat worden weergegeven.
Selecteer bij de gevonden bluetooth-apparaten "MOMENTUM TW 4". Voer eventueel de pincode "0000" in.
Als het koppelen gelukt is, hoort u de gesproken melding "Pairing successful", de leds van de oortelefoons knipperen 3x blauw.

i Wanneer binnen 2 minuten geen verbinding kan worden gemaakt, wordt de koppelmodus beëindigd en gaan de oortelefoons in de rustmodus. Herhaal eventueel de hierboven beschreven handelingen.

Als de oortelefoons niet met een bluetoothapparaat zijn gekoppeld (de koppellingslijst is leeg), is de koppelmodus constant geactiveerd.

De Smart Control-app installeren

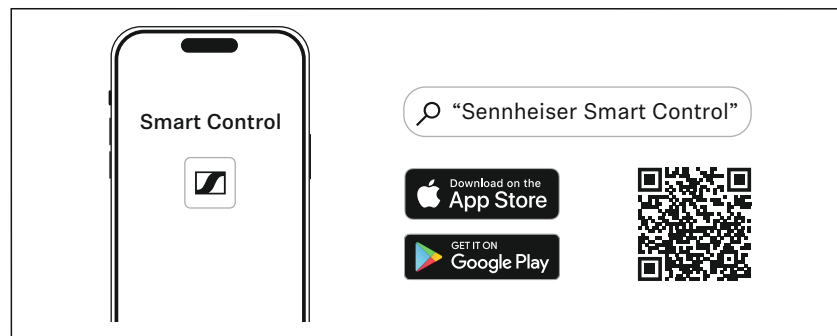
Om de instellingen van de oortelefoons aan te passen aan uw individuele behoeften en om alle functies van de oortelefoons volledig te kunnen gebruiken, hebt u de gratis Sennheiser **Smart Control**-app op uw smartphone nodig.

i De oortelefoons kunnen alleen worden gekoppeld met bluetooth-apparaten als ze zijn verbonden met de Smart Control-app.

- ▷ Download de app in de Apple AppStore of bij Google Play en installeer deze op uw smartphone.
 - Google Play Store: [klik hier](#)
 - Apple App Store: [klik hier](#)

U kunt ook met uw smartphone de volgende QR-code scannen of de volgende internetpagina oproepen:

www.sennheiser-hearing.com/smartcontrol



- ▷ Verbind uw smartphone met de oortelefoons via de bluetooth-verbinding (> 21).
- ▷ Start de Smart Control-app.
- ▷ Volg de aanwijzingen in de app.

Verbinding met gekoppeld bluetooth-apparaat veranderen/"Verbindingen"

Om met behulp van de functie "Verbindingen" de audioverbinding met gekoppelde bluetooth-apparaten gericht te wijzigen, hebt u de Smart Control-app nodig (> 22).

- ▷ Tik in de Smart Control-app op "Verbindingen".

De lijst met bluetooth-apparaten die met de oortelefoons zijn gekoppeld, wordt weergegeven.
- ▷ Selecteer in de lijst het gekoppelde apparaat waarmee u de oortelefoons wilt verbinden. Controleer of het geselecteerde apparaat is ingeschakeld en bluetooth is geactiveerd.

De bluetooth-audioverbinding tussen het gewenste bluetooth-apparaat en de oortelefoons wordt tot stand gebracht.

De app-verbinding tussen het apparaat met de Smart Control-app en de oortelefoons blijft bestaan (alleen Bluetooth Low Energy voor communicatie tussen de app en de oortelefoons, de apparaatnaam is vet gemarkeerd).



Met de functie "Verbindingen" kunt u ook gericht koppelingsinformatie van apparaten wissen zonder de oortelefoons te resetten naar de fabrieksinstellingen.

Koppeling tussen oortelefoons en een bluetoothapparaat verbreken

- ▷ Verbreek in het menu van uw bluetoothapparaat de koppeling met de oortelefoons.

De oortelefoons hebben geen koppeling meer met het bluetoothapparaat.

De oortelefoons zoeken naar andere gekoppelde apparaten. Als er geen apparaat wordt gevonden, hoort u de gesproken melding "No connection". De oortelefoons gaan in de rustmodus.



Met de Smart Control-app en de functie "Verbindingen" kunt u de oortelefoons ook gericht met gekoppelde apparaten verbinden zonder een bestaande verbinding te verbreken, of ook koppelingsinformatie van bepaalde apparaten wissen (> 22).



Wanneer u de volledige bluetooth-koppelingslijst van de oortelefoons wilt wissen, kunt u dat in de Smart Control-app doen of door de oortelefoons te resetten naar de fabrieksinstellingen (> 46).

Verbinding maken met Auracast™-zenders

Met de functie "Auracast" in de Sennheiser Smart Control-app kan de verbinding met een Auracast™-zender gericht worden geselecteerd en veranderd.

U kunt gelijktijdig verbinding maken met meerdere Auracast™-zenders. De zender die momenteel audiogegevens overdraagt, wordt automatisch op uw oortelefoons afgespeeld.

- ▷ Zorg ervoor dat u zich binnen het bereik van een Auracast™-zender bevindt.
- ▷ Zorg ervoor dat uw oortelefoons verbonden zijn met de Smart Control-app (> 22).
- ▷ Tik op het startscherm van de Smart Control-app op het gedeelte "Auracast".

Het menu voor het zoeken naar een zender wordt geopend.

U kunt een automatische zenderzoekopdracht starten of een zender rechtstreeks via een QR-code selecteren.

Om de automatische zenderzoekopdracht te starten:

- ▷ Tik op de button "Zoekopdracht starten".

De binnen het bereik beschikbare Auracast™-zenders worden vermeld.

Zolang de animatie "Zoeken" in het menu wordt weergegeven, is de zenderzoekopdracht actief.



Sommige verbindingen met Auracast™-zenders zijn beveiligd met een wachtwoord. De desbetreffende zenders zijn in het zenderoverzicht gemarkeerd met een slot-symbool (🔒).

- ▷ Tik in de lijst op de zender waarmee u verbinding wilt maken. De bluetooth-audioverbinding met de geselecteerde zender wordt tot stand gebracht. De geselecteerde zender wordt gemarkeerd door een blauw vinkje (✓).

Zodra de zender een audio-overdracht start, wordt deze afgespeeld op uw oortelefoons. De actieve audio-overdracht van een zender herkent u aan het digitaal-signaalsymbool (📶).



U kunt de automatische zenderzoekopdracht herhalen door onder de zenderlijst op de button "Uitzendingen zoeken" te tikken.

Om een Auracast™-zender te selecteren via een QR-code:

- ▷ Tik in het menu voor het zoeken naar een zender op het QR-codesymbool (📶).
- Op uw bluetooth-apparaat wordt de camera-app of een QR-scanner-app geopend (afhankelijk van het model).

- ▷ Scan de QR-code van de Auracast™-zender en volg de instructies op het scherm om het proces af te ronden.

De bluetooth-audioverbinding met de geselecteerde zender wordt tot stand gebracht. De zender verschijnt in de lijst met beschikbare zenders en wordt gemarkeerd door een blauw vinkje (✓).

Zodra de zender een audio-overdracht start, wordt deze afgespeeld op uw oortelefoons. De actieve audio-overdracht van een zender herkent u aan het digitaal-signaalsymbool (📶).



Als u het bereik van de Auracast™-zender verlaat, worden de verbinding en de audio-overdracht onderbroken. De zender blijft echter geabonneerd, dat wil zeggen zodra u terugkeert in het bereik van de zender wordt de verbinding hersteld en wordt de audio-overdracht automatisch gestart.



Tijdens een mediaweergave, bijvoorbeeld bij het luisteren naar muziek, wordt de Auracast™-overdracht met voorrang afgespeeld. De huidige weergave wordt op mute gezet.

Overzicht van de symbolen bij de keuze van een Auracast™-zender

Symbool		Betekenis/functie
	blauw vinkje	Auracast™-zender verbonden
	blauw digitaal signaal	Auracast™-zender met actieve audio-overdracht
	slot	Auracast™-zender met wachtwoordbeveiliging
	QR-code	Zoeken naar Auracast™-zenders via QR-code
	Informatie	Abonnement van een Auracast™-zender activeren of beëindigen

Verbinding met Auracast™-zenders veranderen

Als er een verbinding is met meerdere Auracast™-zenders die tegelijkertijd audiogegevens overdragen, wordt de zender op uw oortelefoons afgespeeld die het laatst actief was.

U kunt handmatig van zender wisselen.

- ▷ Tik op het startscherm van de Smart Control-app op het gedeelte "Auracast".
Het zenderoverzicht wordt geopend.
- ▷ Zorg ervoor dat er een bluetooth-audioverbinding met de gewenste zender tot stand is gebracht en dat de zender audiogegevens overdraagt. Dit herkent u aan het blauwe vinkje (✓) en aan het digitaal-signaalsymbool (|||||).
- ▷ Tik in de lijst op de zender die u wilt afspelen.
De audiogegevens van de zender worden op uw oortelefoons afgespeeld.

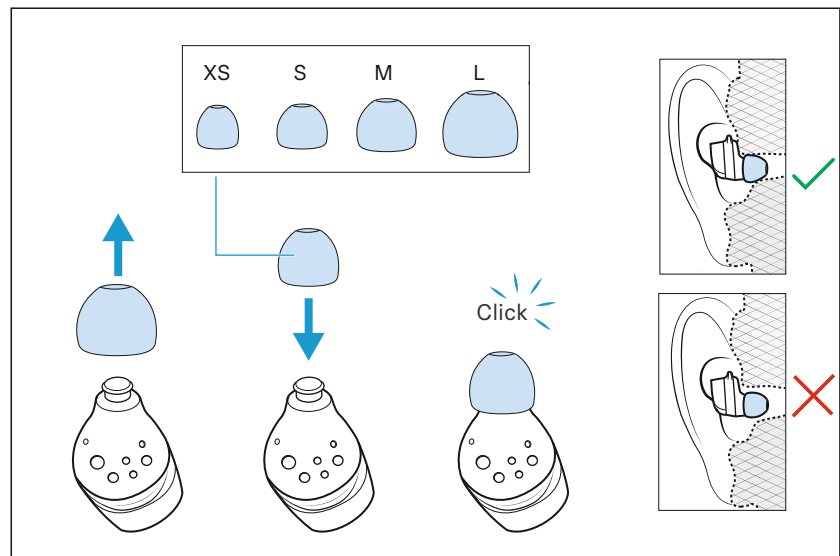
Verbinding met een Auracast™-zender verbreken

- ▷ Tik op het startscherm van de Smart Control-app op het gedeelte "Auracast".
Het zenderoverzicht wordt geopend.
Verbonden zenders worden gemarkeerd door een blauw vinkje (✓).
- ▷ Tik op het informatiesymbool (i) van de zender waarvan u de verbinding wilt verbreken en beëindig het abonnement.
De verbinding met de Auracast™-zender wordt verbroken en niet meer automatisch hersteld.

Passende ooradapters en oorvinnen kiezen voor een optimale pasvorm van de oortelefoons

De ervaren geluidskwaliteit incl. basvermogen, de best mogelijke ruisonderdrukking, optimale spraakkwaliteit tijdens telefoongesprekken en een stevige grip van de oortelefoons in de oren zijn in hoge mate afhankelijk van de correcte pasvorm van de oortelefoons. Hiervoor zijn ooradapters en oorvinnen in verschillende maten beschikbaar.

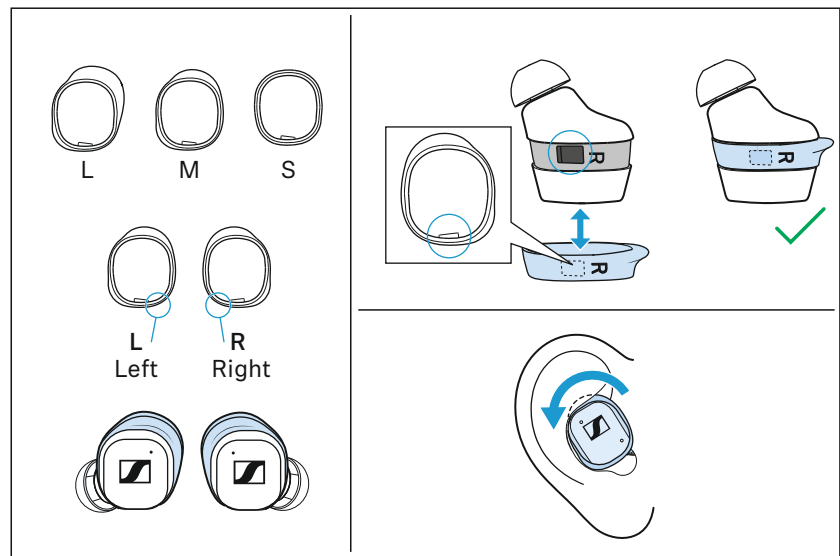
Ooradapters van siliconen



- ▷ Trek de ooradapter van het klankkanaal.
- ▷ Steek de nieuwe ooradapter op het klankkanaal en let erop dat deze vastklikt.
- ▷ Test welke maat ooradapter voor u de beste geluidskwaliteit en het beste draagcomfort levert.
U kunt kiezen uit 4 verschillende ooradapters in de maten XS, S, M en L. De ooradapters moeten stevig in het oorkanaal zitten en uw oren volledig afsluiten.

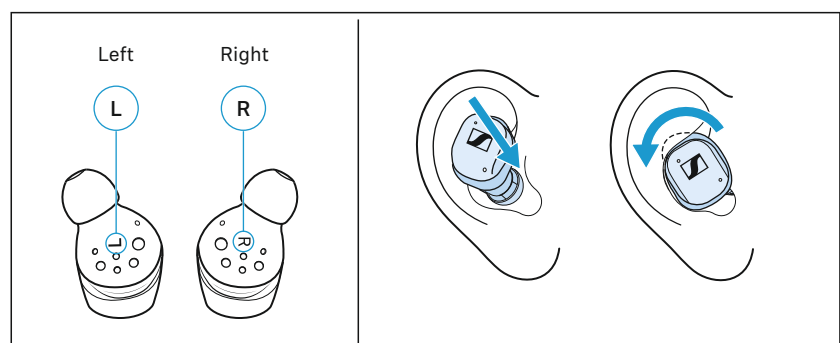
i Met behulp van de functie "Fit Test" in de Smart Control-app kunt u de pasvorm van de oortelefoons in het oor testen.

Oorvinnen van siliconen



- ▷ Trek de oorvin voorzichtig van de behuizing van de oortelefoon.
- ▷ Wijs de rechter en de linker oorvin toe aan de rechter en de linker oortelefoon (zie afbeelding op de onderkant).
- ▷ Plaats de grendelneus aan de binnenkant van de oorvinring in de hiervoor bestemde uitsparing van de oortelefoon en schuif de ring over de behuizing van de oortelefoon. Zorg ervoor dat de ring goed in de geleiding van de behuizing ligt.
- ▷ Test welke maat oorvin voor u de beste grip en het beste draagcomfort levert.
U kunt kiezen uit 3 verschillende oorvinnen in de maten S, M en L. De oorvin houdt de oortelefoon in het achterste gedeelte van het oor stevig op zijn plaats. Als u geen oorvin wilt gebruiken, plaatst u maat S op de oortelefoon.

Oortelefoons in de oren plaatsen



- ▷ Doe de rechter oortelefoon in het rechteroor en de linker in het linkeroor.
- ▷ Plaats de oortelefoons een beetje schuin in de oren en draai ze een beetje in het oorkanaal, zodat ze comfortabel en stevig in het oorkanaal zitten. Bij gebruik van een oorvin moet u ervoor zorgen dat deze goed in de oorschelp vastzit (> 25).

- i** U kunt de rechter of de linker oortelefoon los van elkaar gebruiken. Als u een oortelefoon tijdens het gebruik in de laadbox legt, kan het afspelen in de andere oortelefoon even worden onderbroken.
- i** Met de functie Smart Pause wordt het afspelen van de muziek automatisch gestopt wanneer u een oortelefoon uit het oor haalt (> 34).

Oortelefoons inschakelen

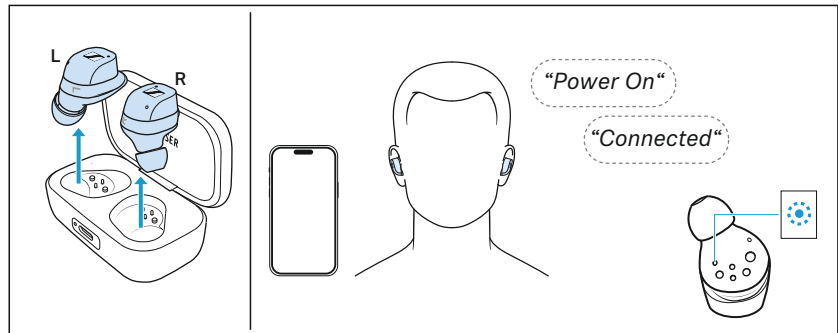


WAARSCHUWING

Gevaar door een hoog volume!

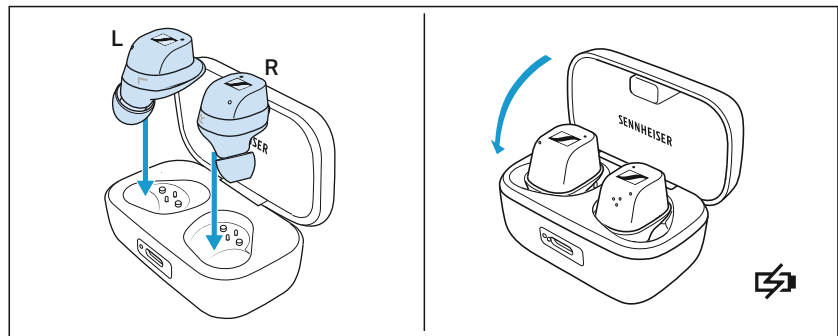
Een hoog volume, dat langere tijd op uw gehoor inwerkt, kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken.

- ▷ Stel een laag volume in voordat u de oortelefoons plaatst (> 30).
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumes.



- ▷ Open het deksel van de laadbox en neem beide oortelefoons eruit.
- ▷ Plaats de oortelefoons in uw oren (> 27).
Wanneer er een gekoppeld bluetooth-apparaat binnen bereik is, hoort u de gesproken meldingen "Power On" en "Connected". De leds van de oortelefoons branden blauw.
- i** Als u tijdens een binnenkomend gesprek de oortelefoons uit de laadbox neemt, wordt het gesprek automatisch aangenomen en kunt u de oortelefoons direct gebruiken om te telefoneren. Deze functie Auto Call kan via de Smart Control-app worden uitgeschakeld (> 37).
- i** De oortelefoons gaan automatisch in de rustmodus wanneer binnen 15 minuten geen gekoppeld bluetooth-apparaat kan worden gevonden. U kunt deze instelling via de Smart Control-app wijzigen.
Wek de oortelefoons weer uit de rustmodus door de Touch-bedieningsvlakken 1x aan te raken of door de oortelefoons kort in de laadbox te plaatsen.

Oortelefoons uitschakelen



De oortelefoons hoeven niet expliciet te worden uitgeschakeld.

- ▷ Zet de oortelefoons in de laadbox en sluit het deksel om ze uit te schakelen.

Zodra de oortelefoons in de laadbox zijn geplaatst en het deksel van de laadbox is gesloten, worden de oortelefoons uitgeschakeld en worden ze opgeladen (> 17).

i Als het deksel van de laadbox niet wordt gesloten, wordt de bluetooth-verbinding kort onderbroken en meteen weer hersteld, waarna de oortelefoons worden geladen.

i De oortelefoons gaan automatisch in de rustmodus wanneer binnen 15 minuten geen gekoppeld bluetooth-apparaat kan worden gevonden.

Wek de oortelefoons weer uit de rustmodus door de Touch-bedieningsvlakken 1x aan te raken of door de oortelefoons kort in de laadbox te plaatsen.

Het volume instellen

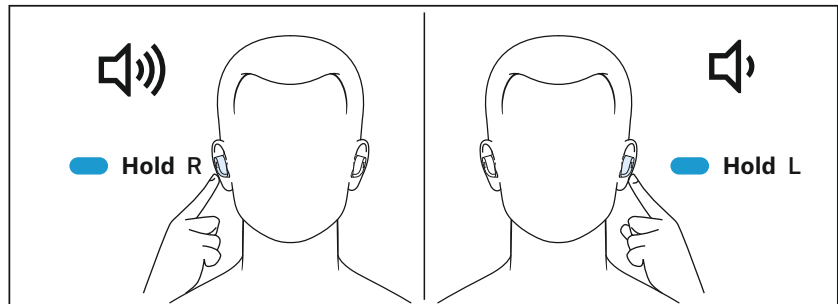


WAARSCHUWING

Gevaar door een hoog volume!

Een hoog volume, dat langere tijd op uw gehoor inwerkt, kan permanente gehoorbeschadiging veroorzaken.

- ▷ Stel een laag volume in voordat u de oortelefoons plaatst of de geluidsbron wisselt.
- ▷ Stel uzelf niet voortdurend bloot aan hoge volumes.



Om het volume te verhogen:

- ▷ Raak op de rechter oortelefoon het Touch-bedieningsvlak aan tot het volume toeneemt.

Om het volume te verlagen:

- ▷ Raak op de linker oortelefoon het Touch-bedieningsvlak aan tot het volume afneemt.

Wanneer u het maximale of minimale volume hebt bereikt, hoort u de gesproken melding "Volume max" of "Volume min".



U kunt het volume ook instellen via uw verbonden bluetooth-apparaat.



Wanneer u de spraakassistent hebt geactiveerd (> 33) en het volume van de oortelefoons wijzigt, wordt het volume van de spraakassistent aangepast en permanent opgeslagen.

Informatie over de actieve ruisonderdrukking ANC

De koptelefoons bieden doordat ze in het gehoorkanaal worden gedragen een effectieve passieve scheiding van omgevingsgeluiden.

Daarnaast beschikken de oortelefoons over de actieve ruisonderdrukkingsfunctie "Active Noise Cancellation" (ANC), waarmee omgevingsgeluid tot een minimum gereduceerd kan worden. Ook wanneer ANC is geactiveerd, is de geluidskwaliteit van uw oortelefoons steeds optimaal.

Wanneer u in een luidruchtige omgeving stilte wilt creëren, kunt u de oortelefoons eenvoudig als geluidsbescherming gebruiken door ANC in te schakelen.

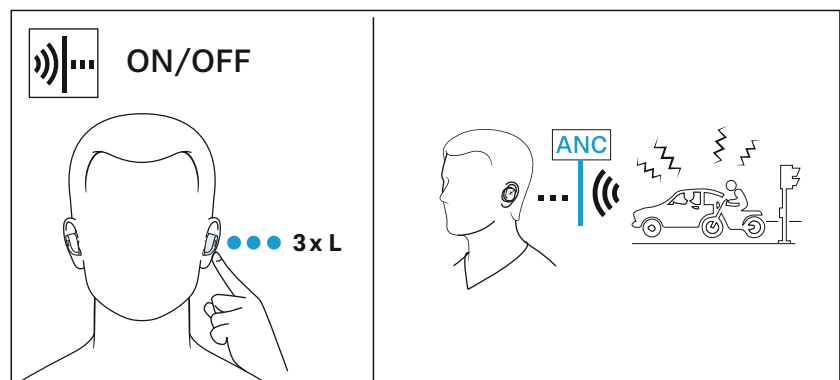
Met de Smart Control-app kunt u verschillende ANC-modi kiezen die voor uw gebruikssituatie de optimale instellingen bieden. Met de adaptieve ruisonderdrukking wordt de intensiteit afhankelijk van het omgevingsgeluid automatisch geregeld.

Aanwijzingen voor actieve ruisonderdrukking

- Bijzonder goed onderdrukt worden constante geluiden met een lage frequentie zoals het brommen van motoren of het ruisen van ventilators.
- Taal en hoogfrequente geluiden worden aanzienlijk gereduceerd, kunnen echter waarneembaar blijven.
- Als er ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden optreden, verwijdt u de oortelefoons en plaatst u deze vervolgens terug. Zorg ervoor dat de oortelefoons correct en goed afsluitend in het oorkanaal zijn aangebracht.
- Bedek de microfoonopeningen van de actieve ruisonderdrukking aan de buitenzijde van de oortelefoons niet, om harde, ongebruikelijke (fluit- of piep)geluiden te voorkomen en een goede ruisonderdrukking te waarborgen.
- Met ingeschakelde actieve ruisonderdrukking wordt de gebruiksduur van de accu van de oortelefoons korter.

Actieve ruisonderdrukking ANC in-/uitschakelen

- ▷ Tik 3x op de linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak. De actieve ruisonderdrukking ANC wordt in- of uitgeschakeld.



i U kunt de actieve ruisonderdrukking ANC ook in- of uitschakelen met de Smart Control-app (> 22).

i Bij telefoongesprekken is de actieve ruisonderdrukking ANC altijd geactiveerd, om te zorgen voor de best mogelijke spraakqualiteit.

Actieve ruisonderdrukking ANC instellen

Voor het instellen van de actieve ruisonderdrukking ANC hebt u de Smart Control-app nodig (> 22).

➤ Selecteer in de Smart Control-app de gewenste ANC-modus:

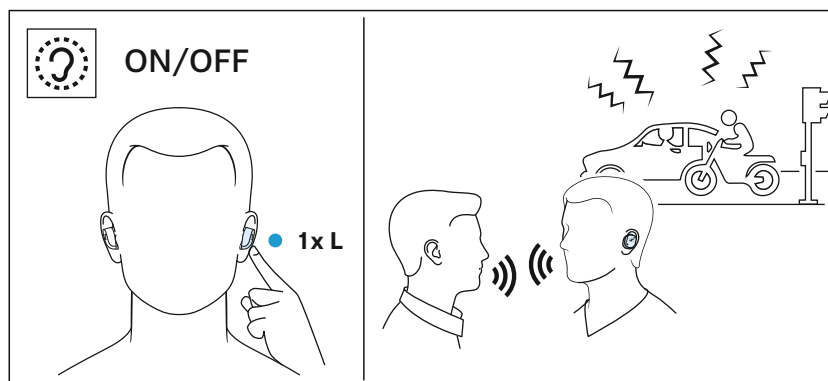
ANC-modus	Vermindering van laagfrequente achtergrond- en storende geluiden
"Adaptive" * ("Adaptief")	Lawaai wordt verminderd afhankelijk van het omgevingsgeluid: – maximale vermindering bij luidruchtige omgeving – minimale vermindering bij stille omgeving
"Anti Wind"	Lichte vermindering om storende wind- of bewegingsgeluiden tot een minimum te beperken

*Standaardinstelling

Horen van omgevingsgeluiden of gesprekken – transparantiemodus activeren/deactiveren

Met de transparantiemodus kunt u omgevingsgeluiden horen of communiceren zonder de oortelefoons uit de oren te halen. Zo kunt u bijvoorbeeld meldingen in trein of vliegtuig horen of korte gesprekken voeren.

Met de Smart Control-app kunt u de intensiteit van de transparantiemodus instellen. Op deze manier bepaalt u in welke mate omgevingsgeluiden tot uw oren doordringen.



➤ Tik 1x op de linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak. De in de Smart Control-app ingestelde transparantiemodus is geactiveerd. U kunt omgevingsgeluiden waarnemen zonder dat u de oortelefoons uit de oren hoeft te halen.

Om de transparantiemodus te deactiveren:

➤ Tik 1x op de linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.

Afspeelpauze in de transparantiemodus instellen

U kunt kiezen hoe de audioweergave zich bij activering van de transparantiemodus gedraagt. Voor deze instelling hebt u de Smart Control-app nodig (> 22).

- Selecteer in de Smart Control-app in het gedeelte "Transparantiemodus" de gewenste instelling voor de audioweergave:

"Automatische pauze"	Beschrijving
ingeschakeld*	De audioweergave (bijvoorbeeld muziek) wordt op mute gezet en u hoort alleen omgevingsgeluiden.
uitgeschakeld	De audioweergave (bijvoorbeeld muziek) gaat door en wordt met de omgevingsgeluiden gemengd.

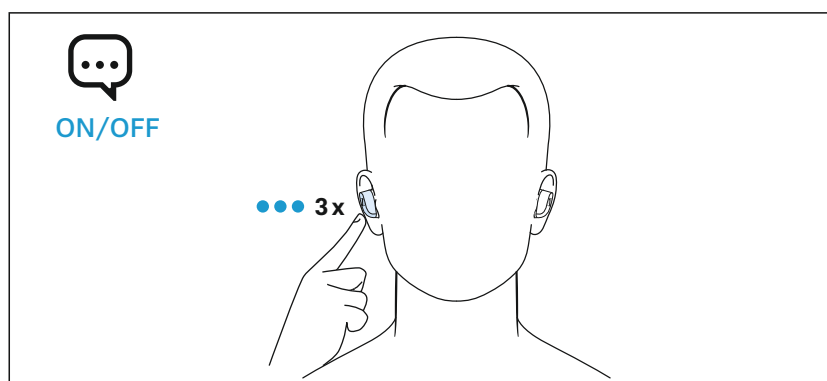
*Standaardinstelling

Spraakassistent/Spraakkeuze gebruiken

- Tik 3x op de rechter oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak. De beschikbare spraakassistent van uw bluetooth-apparaat wordt geactiveerd (afhankelijk van het gebruikte systeem of de beschikbare app bijvoorbeeld Siri of Google Assistant).
- Zeg het gewenste verzoek tegen de spraakassistent.

Om de selectie of de invoer in de spraakassistent te annuleren:

- Tik 1x op de rechter oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.



Rechter Touch-bedieningsvlak	Functie
	3x tikken  Spraakassistent activeren

i Wanneer u de spraakassistent hebt geactiveerd en het volume van de oortelefoons wijzigt (> 30), wordt het volume van de spraakassistent aangepast en permanent opgeslagen.

Functie Smart Pause gebruiken

De oortelefoons herkennen automatisch of u de oortelefoons in het oor draagt of verwijdt.

De muziekweergave pauzeert wanneer u een oortelefoon uit het oor neemt en gaat weer door wanneer u hem weer in het oor plaatst. Bij een onderbreking van meer dan 2 minuten wordt de weergave niet automatisch gestart.

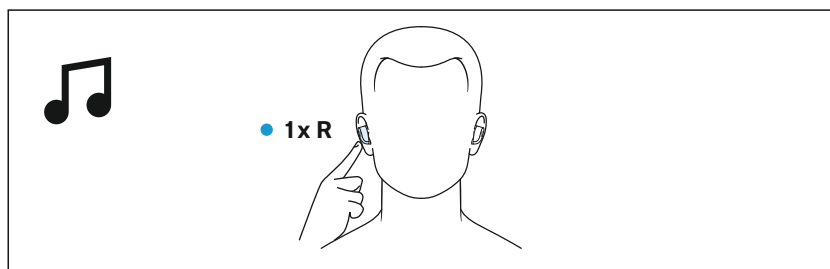
U kunt de functie via de Smart Control-app activeren (standaardinstelling) of deactiveren.

Muziekweergave regelen

De muziekweergavefuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de oortelefoons en het bluetooth-apparaat zijn verbonden. Sommige smartphones of muziekspelers ondersteunen mogelijk niet alle functies.

Muziek afspelen/stoppen

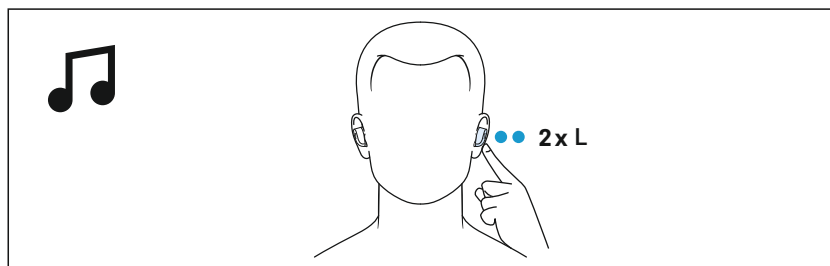
► Tik 1x op de rechter oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.



Rechter Touch-bedieningsvlak	Functie
	1x tikken  Muziek afspelen of stoppen

Vorige nummer afspelen

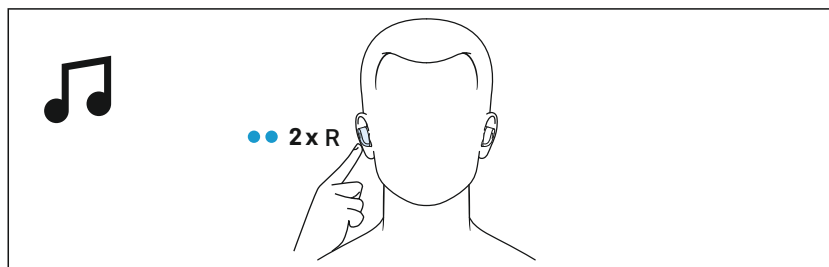
► Tik 2x op de linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.



Linker Touch-bedieningsvlak	Functie
	2x tikken  Vorige nummer van de weergavelijst afspelen

Volgende nummer afspelen

- ▷ Tik 2x op de rechter oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.

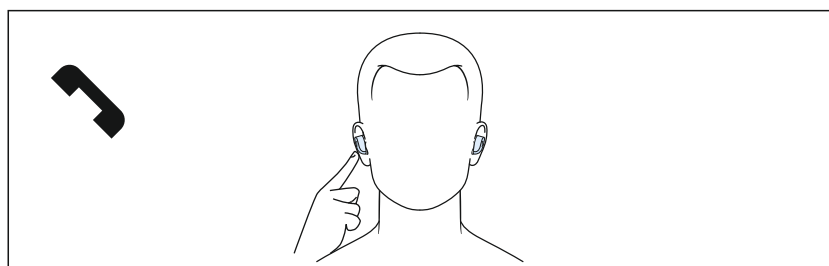


Rechter Touch-bedieningsvlak		Functie
	2x tikken 	Volgende nummer van de weergave-lijst afspelen

Telefoneren met de oortelefoons

De telefoonfuncties zijn alleen beschikbaar wanneer de oortelefoons en het bluetooth-apparaat verbonden zijn. Sommige smartphones en telefonie-apps (bijvoorbeeld WhatsApp, MS Teams, WeChat) ondersteunen mogelijk niet alle functies voor belbesturing.

Tijdens een gesprek kunt u de telefoonfuncties regelen met de **rechter en/of linker oortelefoon**.

**Een gesprek voeren**

- ▷ Selecteer het gewenste telefoonnummer.
Als uw bluetooth-apparaat het gesprek niet automatisch doorzet naar de oortelefoons, selecteer dan op uw apparaat "MOMENTUM TW 4" als uitvoerapparaat (zie eventueel de gebruiksaanwijzing van uw apparaat).

Een binnenkomend gesprek aannemen/weigeren/beëindigen

Als uw oortelefoons met een bluetooth-apparaat zijn verbonden en u een binnenkomend gesprek ontvangt, hoort u een beltoon in de oortelefoons.

Wanneer u naar muziek luistert en een binnenkomend gesprek ontvangt, wordt de muziek stopgezet, totdat u het gesprek hebt beëindigd.

Rechter en linker Touch-bedieningsvlak		Functie
	1x tikken 	Gesprek aannemen
	2x tikken 	Gesprek beëindigen Gesproken melding 'Call ended'
	2x tikken 	Gesprek afwijzen Gesproken melding 'Call rejected'
	1x tikken 	Gesprek aannemen en het actieve gesprek beëindigen
	2x tikken 	Gesprek weigeren en het actieve gesprek voortzetten

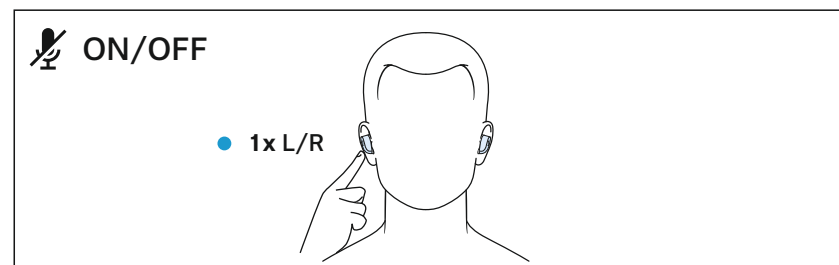
De microfoons op mute zetten

Om de microfoons van de oortelefoons tijdens een gesprek op mute te zetten:

- ▷ Tik 1x op de rechter of linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.
U hoort de gesproken melding "Mute on".
De microfoons zijn op mute gezet.

Om de microfoons weer te activeren:

- ▷ Tik 1x op de rechter of linker oortelefoon op het Touch-bedieningsvlak.
U hoort de gesproken melding "Mute off".
De microfoons zijn weer geactiveerd.



Functie Auto Call gebruiken

Als u de gekoppelde oortelefoons tijdens een binnenkomende oproep uit de laadbox neemt, wordt de oproep automatisch opgenomen en kunt u de oortelefoons meteen gebruiken om te telefoneren.

U kunt de functie via de Smart Control-app activeren (standaardinstelling) of deactiveren. Houd er rekening mee dat beide oortelefoons ingeschakeld moeten zijn om de instellingen voor beide oortelefoons (rechts en links) uit te voeren.

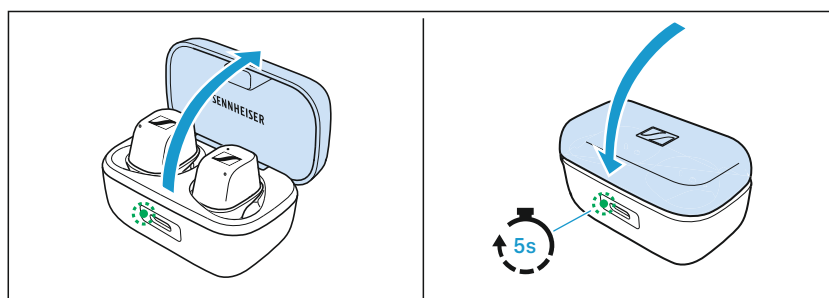
i U kunt de rechter of de linker oortelefoon los van elkaar gebruiken. Als u een oortelefoon tijdens het gebruik in de laadbox legt, kan het afspelen in de andere oortelefoon even worden onderbroken.

Acculaadstatus weergeven

Wanneer de oortelefoons verbonden zijn met uw bluetooth-apparaat, kan de oplaadstatus van de accu op het display van uw apparaat worden weergegeven (afhankelijk van het gebruikte apparaat en besturingssysteem).

In de Smart Control-app wordt de oplaadstatus van de accu's van de oortelefoons en de accu van de laadbox ook weergegeven.

Oplaadstatus accu met de laadbox weergeven



Wanneer er geen USB-kabel is aangesloten op de laadbox of de laadbox niet op een draadloos oplaadstation ligt:

- ▷ Open het deksel van de laadbox.
De led-indicator van de laadbox geeft de oplaadstatus van de accu aan.

Als u het deksel van de laadbox sluit, dooft de led-indicator na 5 seconden.

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	groen branden	Oortelefoons zijn volledig opgeladen, laadbox is voor meer dan 50% opgeladen.	Laadbox is voor meer dan 50% opgeladen.
	geel pulseren	Oortelefoons worden via accu van de laadbox opgeladen.	–

Led		Laadbox MET ingezette oortelefoons	Laadbox ZONDER ingezette oortelefoon
	geel branden	Oortelefoons zijn volledig opgeladen, laadbox is voor minder dan 50% opgeladen.	Laadbox is voor minder dan 50% opgeladen.
	rood branden	Oortelefoon- en laadboxaccu's zijn bijna leeg.	Laadboxaccu is bijna leeg.
	rood knipperen	Minstens één oortelefoon heeft een oplaad-/accufout (> 43).	Laadbox heeft een oplaad-/accufout (> 43).

Geluidseffecten/equalizer instellen

Om gebruik te kunnen maken van de geluidseffecten/equalizer, hebt u de Smart Control-app nodig (> 22).

- ▷ Selecteer in de Smart Control-app de gewenste geluidseffecten via de equalizer. U kunt vooraf ingestelde presets gebruiken en geluidsmodi (bijv. Bass Boost) of eigen instellingen vastleggen. De geluidseffecten worden in de oortelefoons opgeslagen. Ook zonder gebruik van de Smart Control-app zijn deze geluidsinstellingen actief, wanneer u bijvoorbeeld een ander bluetooth-apparaat gebruikt.

Houd er rekening mee dat beide oortelefoons ingeschakeld moeten zijn om de instellingen voor beide oortelefoons (rechts en links) uit te voeren.

 Met de functie "Sound Check" in de Smart Control-app kunt u gebruikersgedefinieerde equalizer-presets aanmaken. "Sound Check" leidt u stap voor stap naar het optimale resultaat.

Accu-beschermingsmodus

Als de beschermingsmodus is geactiveerd, worden de accu's van de oortelefoons bijzonder voorzichtig en slechts tot maximaal ca. 80% opgeladen, om de levensduur van de accu's te verlengen. De maximale afspeeltijd van de oortelefoons wordt daardoor overeenkomstig verkort tot ca. 80% van de standaard afspeeltijd.

U kunt de accu-beschermingsmodus via de Smart Control-app activeren (> 22).

Eco-modus

De eco-modus maximaliseert de afspeeltijd van uw oortelefoons door het energieverbruik te optimaliseren. De eco-modus kan via de Smart Control-app worden geactiveerd (> 22). Deze modus is alleen te gebruiken met apparaten die aptX™-overdracht ondersteunen.

In de eco-modus wordt het gebruik van de aptX™-bluetooth-codec gedeactiveerd en de audiogegevens worden uitsluitend via SBC of AAC overgedragen. Daardoor wordt de transmissiebandbreedte van de oortelefoons verkleind en de gebruiksduur van de accu verlengd.

Om de afspeeltijd nog verder te maximaliseren, wordt aanbevolen ook de actieve ruisonderdrukking ANC (> 31) en de transparantiemodus (> 32) te deactiveren.

"High Resolution Audio"-modus

Een volledige geluidsbandbreedte biedt de modus "High Resolution Audio" via de bluetooth-codec aptX™ Adaptive. De audiogegevens worden gecomprimeerd en overgedragen met een sampling-frequentie van 96 kHz en een sampling-diepte van 24 bit.

De voorwaarden voor de modus zijn een geluidsbron (speler of bluetooth-apparaat) die aptX™ Adaptive ondersteunt, en audiomateriaal in High Resolution-kwaliteit.

Als de "High Resolution Audio"-modus via de Smart Control-app wordt geactiveerd, kan het bluetooth-overdrachtsbereik iets kleiner worden.

"Lossless Audio"-modus

De "Lossless Audio"-modus biedt een maximale geluidskwaliteit. De audiogegevens worden ongecomprimeerd en tot op de bit nauwkeurig via de bluetooth-codec aptX™ Lossless in cd-kwaliteit overgedragen, met een sampling-frequentie van 44.1 kHz en een sampling-diepte van 16 bit.

Voorwaarde is dat het af te spelen audiomateriaal een overeenkomstig hoge resolutie heeft.

Als de "Lossless Audio"-modus via de Smart Control-app wordt geactiveerd, kan het bluetooth-overdrachtsbereik iets kleiner worden.

"Low Latency"-modus

Uw oortelefoons hebben standaard een latenciecompensatie. Met behulp van de "Low Latency"-modus kan de latentie tussen audio- en videosignaal (bijvoorbeeld bij videostreaming op uw smartphone) nog verder tot een minimum worden beperkt.

U kunt de modus gebruiken voor alle bluetooth-codecs.

Als de "Low Latency"-modus via de Smart Control-app wordt geactiveerd, kan het bluetooth-overdrachtsbereik iets kleiner worden.

Gesproken meldingen/aanwijzingstonen instellen

Om de gesproken meldingen en aanwijzingstonen in te stellen, hebt u de Smart Control-app nodig (> 22).

U kunt kiezen tussen gesproken meldingen en aanwijzingstonen, of de statusmeldingen op enkele uitzonderingen na uitschakelen (bijvoorbeeld aanwijzing over lege accu). Houd er rekening mee dat beide oortelefoons ingeschakeld moeten zijn om de instellingen voor beide oortelefoons (rechts en links) uit te voeren.

Besturingsfuncties wijzigen

Om de besturingsfuncties voor de muziekbediening aan te passen, hebt u de Smart Control-app nodig (> 22).

In de app kunt u de besturingsfuncties en andere besturingscommando's van de oortelefoons individueel aanpassen, vooraf ingestelde besturingsfuncties selecteren of de besturingsfuncties uitschakelen. Sommige basisfuncties kunnen niet worden gewijzigd (bijvoorbeeld telefoonbesturing).

Oortelefoons in de laadbox bewaren of vervoeren

LET OP

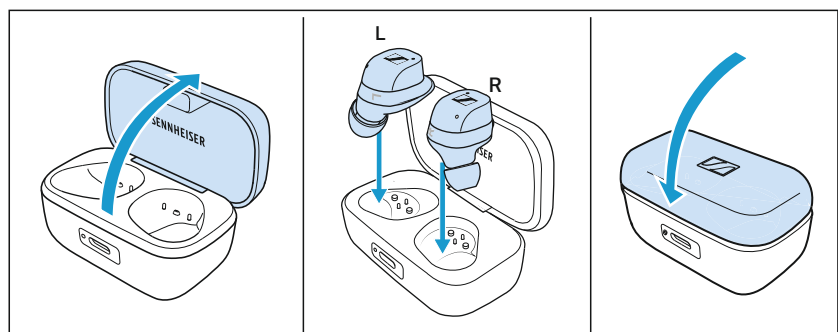
Vocht en vuil kunnen de elektronica van de laadbox en de oortelefoons onherstelbaar beschadigen!

Als vocht en vuil in de laadbox terechtkomen, kunnen er functionele beperkingen optreden.

- Plaats de oortelefoons niet in natte of verontreinigde toestand in de laadbox.

Bewaar de oortelefoons in de laadbox wanneer u ze vervoert of niet gebruikt, om beschadiging van de oortelefoons te vermijden. Zo worden de oortelefoons automatisch opgeladen, zodat u altijd over de volledige gebruiksduur van de accu beschikt.

- Klap het deksel van de laadbox open (u moet hiervoor een lichte magnetische weerstand overwinnen) en steek de linker oortelefoon in de linker en de rechter oortelefoon in de rechter laadschacht. De oortelefoons worden magnetisch in de laadschacht getrokken.
- Sluit het deksel van de laadbox.



Oortelefoons/laadbox verzorgen of onderhouden

LET OP

Vloeistof kan de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen!

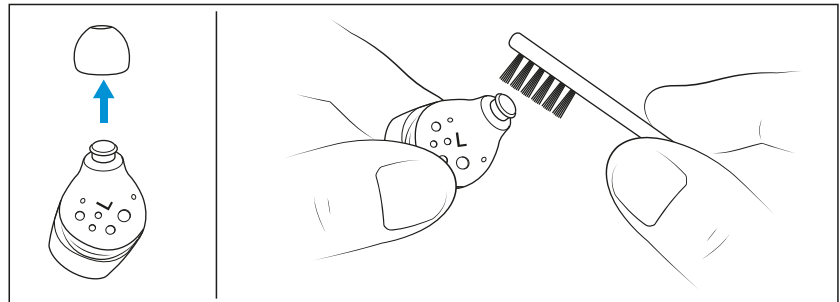
Vloeistof die in de behuizing van het product binnendringt, kan kortsluiting veroorzaken en de elektronica van het product onherstelbaar beschadigen.

- ▷ Houd alle soorten vloeistoffen uit de buurt van dit product.
- ▷ Gebruik in geen geval oplos- of reinigingsmiddelen.

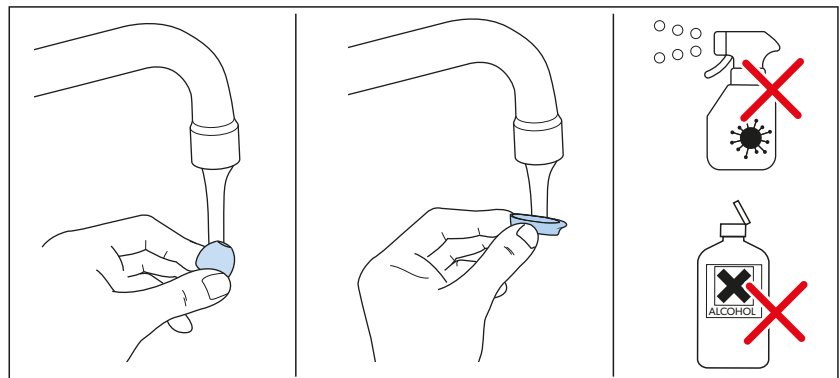
- ▷ Maak de laadbox uitsluitend schoon met een zachte, droge doek.
- ▷ Maak de oortelefoons schoon met een licht vochtige doek.

Als u vaststelt dat de geluidskwaliteit van de oortelefoons achteruitgaat door vervuiling:

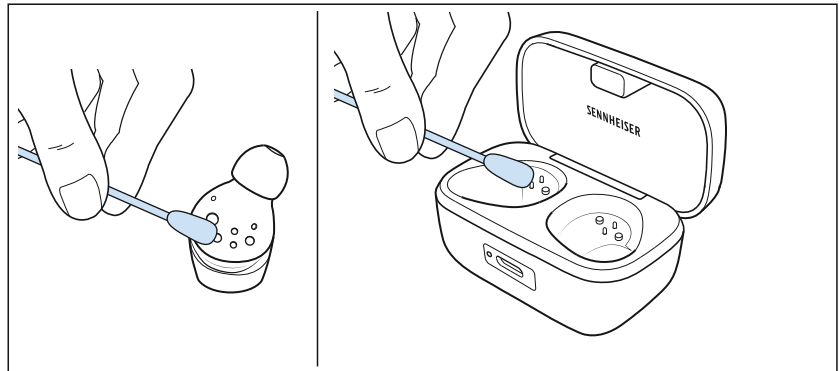
- ▷ Trek de oordapters van de klankkanalen van de oortelefoons.
- ▷ Strijk met een droge, schone borstel (bijvoorbeeld een tandenborstel) licht over de openingen van de klankkanalen om het vuil boven het beschermende weefsel te verwijderen. Voorkom dat het beschermende weefsel in de klankkanalen beschadigd raakt, zodat vuil of vreemde delen niet in de elektronica terechtkomen.



- ▷ De siliconen oordapters en siliconen oorvinnen kunnen onder lauwwarm, stromend water worden schoongemaakt. Laat de oordapters en oorvinnen minstens 12 uur op kamertemperatuur drogen, voordat u deze weer op de oortelefoons plaatst.

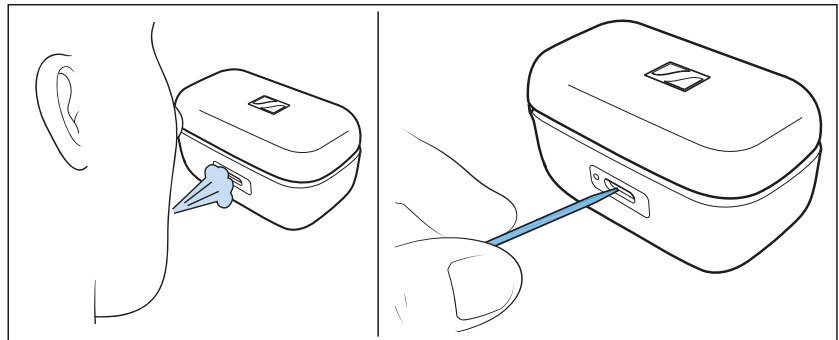


- ▷ Maak de contacten op de oortelefoons en in de laadbox van tijd tot tijd schoon, bijvoorbeeld met een wattenstaafje.



Om verontreinigingen zoals stofophopingen of pluisjes uit de USB-bus van de laadbox te verwijderen:

- ▷ Blaas in de USB-bus of strijk met een fijn voorwerp (bijvoorbeeld een tandenstoker of de haren van een tandenborstel) voorzichtig door de opening van de bus.



Als de oortelefoons nat zijn geworden:

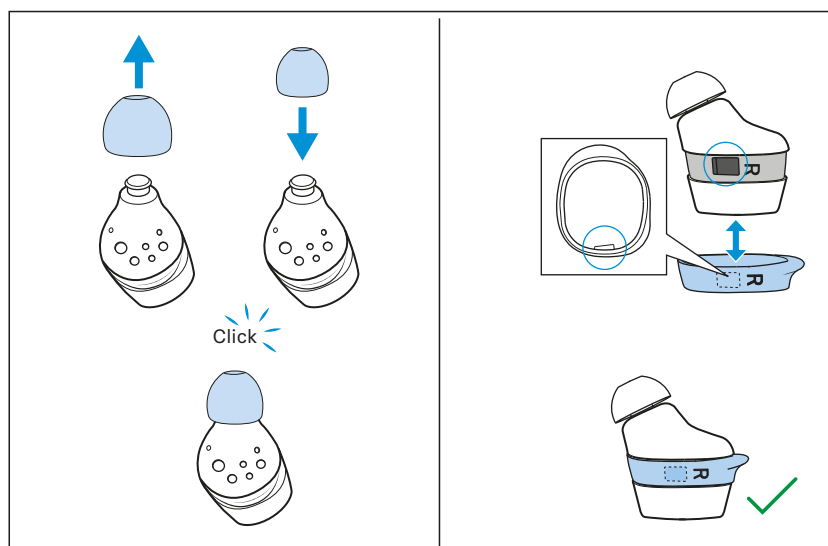
- ▷ Verwijder de ooradapters en droog de oortelefoons en de ooradapters af met een droge doek. Laat de oortelefoons en -adapters indien nodig ca. 12 uur drogen op kamertemperatuur.

Ooradapters en oorvinnen vervangen

Om hygiënische redenen moet u uw ooradapters (> 26) en oorvinnen (> 27) van tijd tot tijd vervangen. Vervangende ooradapters en oorvinnen zijn verkrijgbaar op de productpagina van de MOMENTUM True Wireless 4 op www.sennheiser-hearing.com.

i Met behulp van de functie "Fit Test" in de Smart Control-app kunt u de pasvorm van de oortelefoons in het oor testen.

- ▷ Trek de ooradapter van het klankkanaal.
- ▷ Steek de nieuwe ooradapter op het klankkanaal en let erop dat deze vastklikt.
- ▷ Trek de oorvin voorzichtig van de behuizing van de oortelefoon.
- ▷ Schuif de nieuwe oorvin op de oortelefoon. Zorg ervoor dat de grendelneus aan de binnenkant van de oorvinring wordt aangebracht in de hiervoor bestemde uitsparing van de behuizing van de oortelefoon.



Informatie over de geïntegreerde accu

Sonova Consumer Hearing garandeert dat de accu's bij aanschaf van het product optimaal functioneren. Wanneer u na aankoop of binnen de garantieperiode vermoedt dat een accu klaarblijkelijk defect is of een oplaad-/accufout wordt weergegeven (> 8), gebruik het product dan niet meer, koppel het los van het elektriciteitsnet en neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-partner. Uw Sonova Consumer Hearing-partner zal de reparatie/vervanging met u afstemmen.

Stuur een product met een defecte accu niet ongevraagd terug naar uw dealer of Sonova Consumer Hearing-leverancier. De partner voor uw land staat vermeld op

www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Aan het einde van de levensduur moet dit product met ingebouwde accu apart worden afgevoerd. Zie voor meer informatie: > 49.

i In de Smart Control-app kunt u de accu-beschermingsmodus activeren, die zorgt voor voorzichtig opladen en zo voor een langere levensduur van de accu (> 38).

Firmware-updates installeren

Firmware-updates zijn gratis beschikbaar en u kunt deze downloaden via internet met de Sennheiser Smart Control-app.

- ▷ Zorg ervoor dat de accu's zijn opgeladen voordat u start met updaten (> 17).
- ▷ Neem de oortelefoons vóór het updaten uit de laadbox en leg ze tijdens het updaten **niet** terug in de laadbox.
- ▷ Verbind de oortelefoons met uw smartphone en start de Smart Control-app (> 22).
Via de app wordt u geïnformeerd over beschikbare firmware-updates en door het installatieproces geleid.
- ▷ Vermijd tijdens het updaten dat de USB-stroomvoorziening wordt aangesloten of onderbroken.

Veelgestelde vragen bij storingen

In geval van een storing moeten de volgende handelingen in de genoemde volgorde worden verricht, totdat de storing is verholpen en u de oortelefoons weer kunt gebruiken:

1. Plaats de oortelefoons in de laadbox en sluit het deksel. Wacht minimaal 10 seconden (> 45).
2. Verbind de oortelefoons met de Smart Control-app om de meest recente firmware te installeren (> 43).
3. Reset de oortelefoons naar de fabrieksinstellingen (> 46).
4. Controleer in de lijst met veelgestelde vragen of er een oplossing voor de storing bestaat (> 44).
5. Neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-partner om de storing te verhelpen (> 44).

Actuele lijst met veelgestelde vragen (FAQ)



Bezoek de MOMENTUM True Wireless 4-productpagina op www.sennheiser-hearing.com

Daar staat een actuele lijst met veelgestelde vragen (FAQ) en mogelijke oplossingen om het probleem te verhelpen.

Uw vraag of storing bestaat nog steeds?

Neem contact op met uw Sonova Consumer Hearing-leverancier als u problemen ondervindt met uw product die niet in de FAQ staan vermeld of als de problemen niet kunnen worden opgelost met de voorgestelde oplossingen.

De partner voor uw land staat vermeld op

www.sennheiser-hearing.com/service-support.

Wanneer u de reikwijdte van het bluetooth-apparaat verlaat

Draadloos telefoneren en streamen is alleen mogelijk binnen de bluetoothreikwijdte van uw smartphone. De reikwijdte hangt af van de omgevingscondities, bijvoorbeeld hoe dik en van welk materiaal de wanden zijn. Bij een vrij zicht tussen smartphone en bluetoothapparaat bedraagt de reikwijdte in de meeste gevallen max. 10 meter.

Wanneer u met de oortelefoons buiten de bluetooth-reikwijdte van uw bluetooth-apparaat komt, neemt de geluidskwaliteit in toenemende mate af totdat u de gesproken melding "No connection" hoort en de verbinding helemaal wordt verbroken. Wanneer u met de oortelefoons direct weer terugkeert in de bluetooth-reikwijdte van het apparaat, wordt de verbinding automatisch hersteld en hoort u de gesproken melding "Connected". Mocht dit niet het geval zijn, raak dan 1x het Touch-bedieningsvlak van een oortelefoon aan.

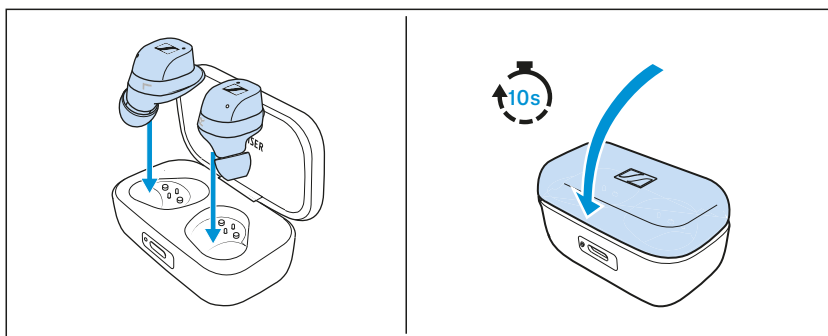
Als u Auracast™ gebruikt en met uw bluetooth-apparaat het bereik van de Auracast™-zender verlaat, worden de verbinding en de audio-overdracht eveneens onderbroken. Als u terugkeert in het bereik van een eerder gekoppelde Auracast™-zender, wordt de bluetooth-verbinding hersteld en wordt de audio-overdracht automatisch gestart.

- i** De bluetooth-overdracht wordt ook beïnvloed door de vraag of u een speciale audio-overdrachtsmodus voor uw oortelefoons hebt geactiveerd. In de "High Resolution Audio"-modus en in de "Lossless Audio"-modus kan de stabiliteit van de bluetooth-verbinding verslechteren. De "Low Latency"-modus kan leiden tot een kleiner bereik.

Reset van oortelefoons uitvoeren

Indien de werking van de oortelefoons is gestoord, voer dan een reset uit. Individuele instellingen, zoals de koppelingsinstellingen, worden daarbij niet gewist.

- ▷ Plaats de oortelefoons in de laadbox en sluit het deksel.
Na 10 seconden worden de oortelefoons opnieuw gestart (reset).



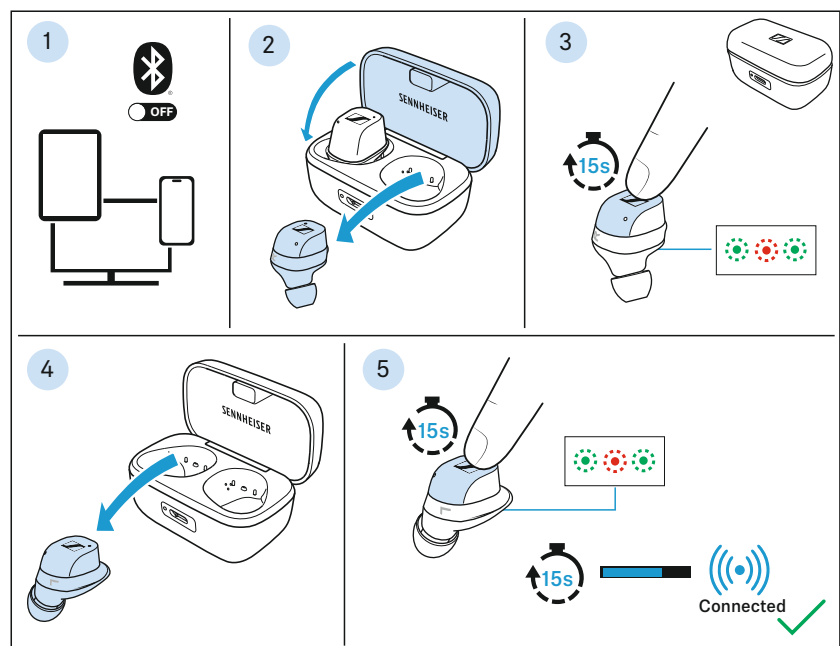
Oortelefoons naar de fabrieksinstellingen resetten

Indien de werking van de oortelefoons is gestoord en een reset (> 45) geen verbetering heeft opgeleverd, reset u de oortelefoons naar de fabrieksinstellingen. Daarbij worden onder andere alle koppelingsinstellingen gewist.

De eenvoudigste manier om de oortelefoons te resetten naar de fabrieksinstellingen is door de Smart Control-app te gebruiken.

U kunt dit anders ook als volgt handmatig doen:

1. Verbreek alle bestaande verbindingen tussen bluetooth-apparaten en uw oortelefoons, bijvoorbeeld door bluetooth op de apparaten te deactiveren.
Als er een verbinding is met een Auracast™-zender, verbreekt u deze via de Smart Control-app (> 25).
 2. Neem een oortelefoon uit de laadbox en sluit het deksel van de laadbox. De tweede oortelefoon blijft in de laadbox.
 3. Raak het Touch-bedieningsvlak van de oortelefoon die zich niet in de laadbox bevindt gedurende 15 seconden aan.
De led op deze oortelefoon brandt nu afwisselend groen en rood (Peer-Pairing-modus).
 4. Neem de tweede oortelefoon uit de laadbox.
 5. Raak het Touch-bedieningsvlak van de tweede oortelefoon gedurende 15 seconden aan.
De led op deze oortelefoon brandt nu afwisselend groen en rood (Peer-Pairing-modus).
Beide oortelefoons maken binnen 15 seconden verbinding met elkaar.
De oortelefoons zijn met succes naar de fabrieksinstellingen gereset en gekoppeld.
- Verbind uw oortelefoons opnieuw met uw bluetooth-apparaat of een Auracast™-zender (> 21).



Technische specificaties

MOMENTUM True Wireless 4

Model: MTW4, MTW4 R, MTW4 L, MTW4 C

Draagstijl	True Wireless stereo-oortelefoons
Aansluiting op het oor	Oorkanaal
Frequentiebereik	5 Hz tot 21 kHz
Omvormerprincipe	dynamisch
Transducermaat	7 mm
Geluidsniveau (SPL)	107 dB (1 kHz/1 mW)
Vervormingsfactor (1 kHz, 94 dB SPL)	< 0,08% (1 kHz/94 dB)
Ruisonderdrukking	Hybrid Adaptive ANC-technologie
Microfoonprincipe	MEMS
Microfoonfrequentiebereik	100 Hz tot 10 kHz
Microfoonrichtkarakteristiek (spraak en ANC)	3 microfoons per oortelefoon Beamforming-Array voor actieve ruisonderdrukking
Voedingsspanning	ingebouwde lithium-accu's: Oortelefoons (R en L): 3,66 V ---, 75 mAh, 0,28 Wh of 3,8 V ---, 72 mAh, 0,274 Wh Laadbox: 3,6 V ---, 820 mAh, 2,952 Wh Ingang: Oortelefoons (R en L): 5 V---, max. 100 mA Laadbox: 5 V---, max. 1000 mA Uitgang: Oortelefoons (R en L): geen Laadbox: 5 V---, max. 100 mA x 2 (R en L)
Laadmethode via de laadbox	Opladen met USB-C-bus: 5 V---, 1000 mA max.; Qi-draadloos opladen
Bedrijfstijd	7,5 uur met oortelefoonaccu (ANC uit) 7 uur met oortelefoonaccu (ANC aan) 30 uur met laadboxaccu (testomstandigheden: iPhone, volume 50%)
Oplaadtijd van de accu's	ca. 1,5 uur voor volledig opladen ca. 8 minuten voor 1 uur muziekweergave (omgevingstemperaturen < 15 °C of > 30 °C en Qi-draadloos opladen verlengen de oplaadtijd)

Temperatuurbereik	<i>Gebruik:</i> 0 tot +40°C <i>Opladen:</i> +5 tot +35°C <i>Opslag:</i> -20 tot +60°C
Relatieve luchtvochtigheid	<i>Gebruik:</i> 25 tot 75%, niet condense- rend <i>Opslag:</i> 10 tot 90%
Sterkte magnetisch veld	Oortelefoons: 0,95 mT Laadbox: 105 mT
Weerbestendigheid van de oortelefoons	Spatwaterdicht conform IP54
Gewicht	Oortelefoon: ca. 6 g per stuk Laadbox: ca. 66 g Beide oortelefoons en laadbox: ca. 78 g

Bluetooth

Versie	Bluetooth 5.4 gecertificeerd, klasse 1
Zendfrequentie	Klassik BDR/EDR en BLE 1M: 2402 MHz tot 2480 MHz BLE 2M: 2404 MHz tot 2478 MHz (zonder 2426 MHz)
Modulatie	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
Profielen	AVRCP, A2DP, HFP, TMAP, PBP
Uitgangsvermogen	10 mW (max)
Codec	aptX™, aptX™ Adaptive/Lossless, AAC, SBC, Auracast™ Broadcast Audio, LC3
Naam van het apparaat	MOMENTUM TW 4
Aantal actieve verbindingen	2

Verklaringen van de fabrikant

Garantie

De garantieperiode voor dit product van Sonova Consumer Hearing GmbH bedraagt 24 maanden.

De momenteel geldende garantievoorwaarden kunt u verkrijgen op www.sennheiser-hearing.com/warranty of bij uw Sonova Consumer Hearing-partner.

In overeenstemming met onderstaande eisen

- Algemene productveiligheidsrichtlijn (2001/95/EG)
- In overeenstemming met landspecifieke geluidsvolumebeperkingen

EU-verklaring van overeenstemming



- RoHS-richtlijn (2011/65/EU)

Hierbij verklaar ik, Sonova Consumer Hearing GmbH, dat het type radioapparatuur MTW4 (MTW4 R, MTW4 L, MTW4 C) conform is met Richtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres:

www.sennheiser-hearing.com/download

UK-verklaring van overeenstemming



- RoHS Regulations (2012)
- Radio Equipment Regulations (2017)

Aanwijzingen voor afvoer



- EU: WEEE-richtlijn (2012/19/EU)
- EU: Batterijrichtlijn (2006/66/EG & 2013/56/EU)
- UK: WEEE Regulations (2013)
- UK: Battery Regulations (2015)

Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer op product, batterij/accu (indien van toepassing) en/of verpakking wil zeggen dat deze producten aan het einde van hun levensduur niet via het normale huishoudelijke afval mogen worden afgevoerd, maar gescheiden moeten worden afgevoerd. Voor de verpakking moeten de voorschriften voor scheiding van afval in uw land worden opgevolgd. De onjuiste afvoer van verpakkingsmateriaal kan slecht zijn voor uw gezondheid en voor het milieu.

Het gescheiden inzamelen van oude elektrische en elektronische apparaten, batterijen/accu's (indien van toepassing) en verpakkingen heeft tot doel het hergebruik en/of de terugwinning van grondstoffen te stimuleren en negatieve effecten voor uw gezondheid en het milieu, bijv. door eventueel aanwezige giftige stoffen, te voorkomen. Lever elektrische en elektronische apparaten, batterijen en accu's aan het einde van hun levensduur in voor recycling, zodat inbegrepen waardevolle stoffen nuttig kunnen worden gemaakt en vervuiling van het milieu kan worden voorkomen.

Als batterijen/accu's kunnen worden verwijderd zonder deze te vernietigen, bent u verplicht ze gescheiden af te voeren (zie de gebruiksaanwijzing van het product voor de veilige verwijdering van batterijen/accu's). Ga met name voorzichtig om met batterijen/accu's die lithium bevatten, omdat deze bijzondere risico's zoals brand en/of inslikken bij knoopcellen met zich mee brengen. Reduceer het ontstaan van afval uit batterijen zo veel mogelijk door batterijen met een langere levensduur of oplaadbare accu's te gebruiken.

Neem voor meer informatie over het recyclen van deze producten contact op met uw gemeente, plaatselijke inzamelpunten of uw Sonova Consumer Hearing-partner. Elektrische en elektronische apparaten kunt u ook inleveren bij verkopers die deze verplicht moeten terugnemen. Hiermee levert u een belangrijke bijdrage aan de bescherming van het milieu en de volksgezondheid.

Merken

Apple, iPhone, the Apple logo and Siri are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. The trademark "iPhone" is used in Japan with a license from Aiphone K.K..

Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. The Auracast™ word mark and logos are trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. Any use of such marks by Sonova Consumer Hearing GmbH is under license.

Qualcomm® aptX™ is a product of Qualcomm Technologies International, Ltd. Qualcomm is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries, used with permission.

aptX™ is a trademark of Qualcomm Technologies International, Ltd., registered in the United States and other countries, used with permission.

The Qi logo is a trademark of the Wireless Power Consortium.

Andere in de gebruikersdocumentatie genoemde product- en bedrijfsnamen kunnen merken of geregistreerde merken zijn van hun betreffende eigenaars.